HiKOKI

HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

Catalogue Accessoires 2024

L'entreprise qui se cache derrière les outils électriques.

HiKOKI, une entreprise leader dans le domaine de l'outillage électrique au sein du groupe diversifié KOKI Depuis 1948, HiKOKI offre à ses clients un accès immédiat aux avancées les plus récentes dans les domaines de la métallurgie, de la conception des moteurs et de l'électronique. En mettant l'accent sur l'innovation, HiKOKI développe et applique les technologies les plus récentes grâce à des programmes de recherche et de développement étendus, garantissant ainsi des machines de haute qualité.

Le réseau de distribution mondial de l'entreprise garantit d'excellents produits pour les utilisateurs professionnels, complétés par une large gamme d'accessoires de qualité supérieure qui optimisent les performances. L'indépendance de HiKOKI sur le marché permet un développement sélectif, ce qui se traduit par des accessoires innovants à des prix compétitifs. Soucieux de fournir aux professionnels des outils efficaces, durables et de qualité supérieure, HiKOKI est constamment à la recherche de solutions nouvelles et innovantes.

Finition dans les moindres détails.

HiKOKI comprend mieux que quiconque que pour obtenir un bon résultat final, il faut plus qu'un outil électrique fiable et de haute qualité.
Des accessoires parfaitement finis sont essentiels pour mener à bien des tâches ou des projets.
Ce n'est qu'en combinaison avec les meilleurs accessoires que la qualité de la gamme HiKOKI est optimisée.

Les accessoires HiKOKI, conçus dans les moindres détails et fabriqués à partir de matériaux de la plus haute qualité, complètent parfaitement tous les outils électriques. En mettant l'accent sur l'innovation, notre gamme d'accessoires répond à toutes les normes et réglementations, garantissant une facilité d'utilisation à nos clients.

Informations générales. Bon à savoir.

Glossaire

PQ Quantité emballée : nombre de pièces par numéro de pièce.

MOQ Quantité minimale de commande / Quantité de commande multiple : elle reflète la quantité minimale par commande d'un numéro de pièce et est également le multiple dans lequel la pièce doit être commandée.

Images Veuillez noter que les images présentées dans les tableaux ont pour but d'illustrer une gamme d'accessoires. Elles ne correspondent pas directement à chaque numéro d'article spécifique mentionné. Chaque image peut représenter une variété d'articles afin de donner un aperçu du style et de la qualité que nous offrons.

HiKOKI se rend compte qu'en raison de l'énorme abondance de consommables, il est souvent difficile pour l'utilisateur final de sélectionner l'outil adéquat pour l'application souhaitée. Afin de simplifier le processus de sélection et de choix, HiKOKI utilise un code de couleurs qui est étendu autant que possible à tous les groupes de produits. Cela s'applique au perçage, au sciage, aux abrasifs, etc.

Le tableau de codage des couleurs ci-dessous contient l'explication de la couleur et du domaine d'application. Pour certains groupes de produits, HiKOKI est obligé d'utiliser un code couleur différent (par exemple, pour les scies à diamant). Ceci est indiqué avant le chapitre.

Les prix indiqués dans ce catalogue ne sont que des prix conseillés et les revendeurs doivent déterminer leurs propres prix de revente.

Couleur et utilisation		
Acier inoxydable	Jaune/doré	**Acier inoxydable**
Métal	Bleu	**Métal**
Bois+ métal	Bleu vif	**Métal+ bois**
Bois	Beige/brun	**Bois**
Maçonnerie	Rouge	**Maçonnerie**
Carreaux	Blanc	**Carreaux**
Spécial	Gris	**Spécial**

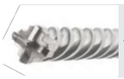
Contenu. Tout ce qu'il faut pour obtenir les meilleures performances.

L'entreprise derrière les outils 2

Informations générales 6

Forets à percussion SDS-plus 12

Tête pleine en carbure Ø5-16 mm 14


4-Cutter Ø18-32 mm 18

2-Cutter Ø4-26 mm 19

Base Ø4-16 mm 25

Accessoires SDS-plus 27

Forets à percussion SDS-max 28

Tête pleine en carbure Ø12-32 mm 29

4-Cutter Ø12-15 mm 31

4-Cutter Ø16-52 mm 32

2-Cutter Ø12-15 mm 34

Semi professionnel Ø14-40 mm 35

SDS-plus/SDS-max pour l'aspiration des poussières 36

Fraises à noyaux SDS-max TCT 38

Accessoires SDS-max 39

Mèches pour marteaux 40

13 mm et 19 mm Hexagonal 40

Cannelure 41

Mèches creuses 42

Système de forage Varia 43

Forets pour maçonnerie 44

Forets pour maçonnerie 44

Forets en métal 46

HSS-R DIN 338 48

HSS-G DIN 338 51

HSS-Co DIN 338 57

Forets à tôle 62

Forets à tôle 62

Mèche combinée 64

Mèche combinée 64

Coupeurs de noyaux métalliques 65

Coupeurs de noyaux métalliques 66

Mèches à bois 71

Mèches à bois CV 72

Mèches pour tarières à bois 74

Mèches pour tarières à bois 74

Mèches à bois plates 77

Mèches à bois plates 77

Coffrages et embouts de pose 80

Coffrages et embouts de pose 80

Mèches Forstner 82

Mèches Forstner 82

Scies à trous 83

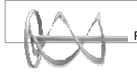
Scies à trous bi-métalliques 84

Scies cloches à pointe carbure 88

Scies à trous diamantées pour meuleuses 90

Scies à trous diamantées pour machines de forage 91

Palettes de mélange 92



Palettes de mélange 94

Mandrins de perçage 96

Mandrins de perçage 97

Ciseaux 99

Ciseaux 101

Mèches à impact 108

Mèches d'impact 109

Embouts et jeux d'embouts 110

Embouts et jeux d'embouts 110

Douilles à chocs 120

Douilles à chocs 122

Lames de scie diamantées 129

Lames de scie diamantées 131

Roues à coupe diamantée 136

Disques abrasifs de coupe et de meulage 138

Disques à lamelles/fibres 142

Accessoires pour meuleuses d'angle 144

Fraises au carbure 148

Fraises en carbure 149

Brosses 153

Brosses 154

Scies 157

Lames de scie circulaire 158

Lames de scie circulaire pour outils électriques sans fil 162

Lames de scie circulaire PCD 164

Accessoires pour scies circulaires 166

Lames de scie sauteuse 169

Lames de scie à guichet 177

Lames de scie à ruban 189

Outils multiples oscillants 191

Outils multiples oscillants 194

Mèches de toupie 200

Mèches de toupie 201

Lames de rabot 207

Lames de rabot 207

Papier de verre 208

Papier de verre 208

Bonnets de laine et mousses de polissage 217

Bonnets de laine et mousses de polissage 217

Accessoires pour aspirateurs 219

Accessoires pour aspirateurs 219

Accessoires pour cloueurs 226

Vis à collerette 227

Clous et piles à combustible 229

Accessoires pour tronçonneuses 234

Scies à chaîne 235

Limes de scie à chaîne 237

Accessoires de tonte 239

Têtes de coupe 240

Têtes de coupe à chargement rapide 241

Têtes de coupe en aluminium 242

Lignes en nylon 244

Mèches de tarière de terre 246

Tarières de terre 246

Accessoires pour nettoyeurs haute pression 248

Accessoires pour nettoyeurs haute pression 248

Autres accessoires 250

Accessoires pour pistolets à air chaud 251

Outils de connexion 252

Lubrifiants 254

Les jerrycans 257

Divers 258

HiKOKI Mallettes empilables 260

HiKOKI Mallettes empilables 261

Index 262

Forets à percussion Proline SDS-plus

A propos de nos marteaux perforateurs Proline.
Les marteaux perforateurs pour béton HiKOKI sont fabriqués à 100% en Allemagne. En utilisant des logiciels très avancés, nous répondons aux normes et aux exigences les plus élevées en matière d'efficacité, de précision et de durabilité. Chaque jour, nous travaillons au développement et à l'amélioration des performances de nos produits. Parallèlement à notre gamme de marteaux perforateurs, nous avons développé une gamme complète d'accessoires pour toutes les applications de marteaux perforateurs.

Marteaux perforateurs SDS-plus et SDS-max.
Chez HiKOKI, nous proposons une gamme complète de marteaux perforateurs à différents niveaux de prix. De cette façon, vous pouvez trouver le marteau perforateur qui convient à chaque application. Nos marteaux perforateurs sont disponibles en cinq versions différentes : SDS-plus pour les marteaux perforateurs ordinaires, SDS-max pour les plus gros marteaux perforateurs, 13 ou 19 mm hexagonaux et cannelés.

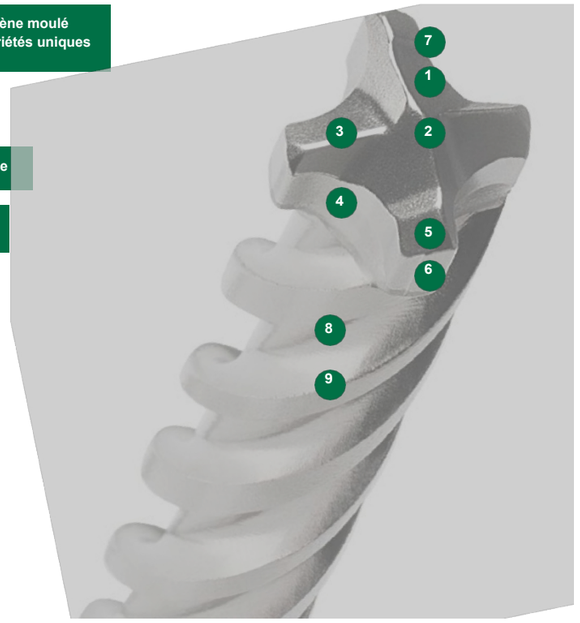
Marteaux perforateurs certifiés PGM.
La série SDS de HiKOKI est certifiée par l'organisme allemand PGM Masonry Drill Certification Board. Cela garantit que les produits peuvent être utilisés pour un ancrage sûr dans le béton et la maçonnerie. Les tolérances sont adaptées aux ancrages en métal, en fonte et en plastique avec un Agrément Technique Européen (ATE). De même, les marteaux perforateurs portant le marquage PGM répondent à des critères stricts en ce qui concerne le diamètre.
de la pointe du foret en carbure, de la soudure symétrique et de la concentricité des forets. En bref, avec PGM, vous pouvez
s'appuient sur des trous géométriquement précis, un ancrage solide et les meilleurs résultats.

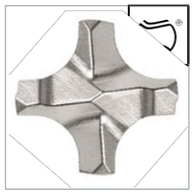
SDS-plus en trois modèles.
HiKOKI a composé une gamme complète de forets SDS-plus dans trois niveaux différents de qualité et de prix. HiKOKI essaie ainsi de répondre aux besoins de tous les types d'utilisateurs, des utilisateurs intensifs aux utilisateurs occasionnels. C'est à l'utilisateur final de décider quel niveau de qualité et de prix lui convient le mieux. Dans le tableau suivant, vous trouverez une vue d'ensemble des avantages de chaque groupe forets sur les caractéristiques les plus importantes.

	Profi 4-Cutter		Profi 2-Cutter	Coupe 2 de base
Diamètre	5-16 mm	18-32 mm	4-26 mm	4-16 mm
Forme de la pointe en carbure	FCH			
Pointe de centrage sur le carbure	Oui		Oui	Non
Conception de la flûte	Multi cannelures		Multi cannelures	Standard
Pour les barres d'armature	Recommandé		Adapté	Non
Précision dimensionnelle	***		**	*
Vitesse de perçage	**		**	*
Durabilité	***		**	*
Absorption des vibrations	***		**	*
Transmission de puissance	***		***	*
Fabriqué en	Allemagne		Allemagne	Chine
Approuvé par le PGM	Oui		Oui	Non
Convient aux outils électriques	2-4 kg		2-4 kg	2-4 kg
Application	Convient aux utilisateurs qui exigent un long cycle de vie et qui sont confrontés à de nombreuses barres d'armature et pierres dans le béton dur. Bien que le prix d'achat soit plus élevé, les coûts par trou sont moins élevés.		Convient à l'utilisateur intermédiaire souhaitant utiliser le marteau perforateur sur des matériaux moyennement durs.	Convient à l'utilisateur occasionnel pour qui le prix d'achat est une priorité absolue.

Forets à percussion SDS-plus TCT à tête pleine en carbure Ø5-16 mm

1. Foret à tête en carbure de tungstène moulé d'une seule pièce avec des propriétés uniques
2. Pointe de centrage
3. Arête de coupe principale massive
4. Ouverture élargie de l'espace et entrée courte de la flûte
5. Chanfrein d'armature
6. Marquage d'usure
7. Rupture du rif
8. Acier de première qualité
9. Conception multi-flûte





Après le grand succès des marteaux perforateurs SDS-plus 4-Cutter avec tête en carbure intégrée, HiKOKI accélère maintenant la technologie de forage en introduisant les marteaux perforateurs SDS-plus avec tête en carbure complète (FCH).
Ces forets dépassent les performances du modèle précédent en termes de vitesse de forage, de précision des trous et d'augmentation significative de la durabilité dans le béton armé. Tout cela est possible grâce à la nouvelle géométrie de la tête et à la conception de la cannelure.

La conception FCH contient quatre chanfreins de barres d'armature à chaque coin, ce qui augmente la durée de vie et optimise le comportement de forage lorsque le foret touche l'armature.

Les deux rives de rupture sur l'arête de coupe en carbure améliorent la résistance de la tête en carbure et performance de rupture dans le béton.

La tête en carbure, avec son arête de coupe principale massive et sa symétrie de coupe de 4 x 90˚, empêche le crochetage en cas de frappe de renforts. Sa géométrie a été développée pour des forces d'impact et de torsion maximales ainsi que pour une durée de vie prolongée.

Le point de centrage permet un positionnement précis du trou et empêche foret de flotter au-dessus de la surface.

La marque d'usure sert d'indicateur de la précision dimensionnelle et de la stabilité des trous de goujon conformément à PGM.

La nouvelle géométrie de la tête offre un espace libre plus important au niveau de la surface de coupe, ce qui facilite l'évacuation des débris. L'entrée courte de la goujure permet à la poussière de forage de voyager plus rapidement de la tête à la goujure.

La nouvelle géométrie à 4 spirales alterne entre le dos étroit et le dos large. Le dos large soutient la puissance de la perceuse et réduit les vibrations. l'usure tandis que le dos étroit réduit la friction du foret dans le trou
et améliore la vitesse de forage. La combinaison optimisée de ces deux éléments assure une évacuation plus rapide de la poussière de forage tout en garantissant un forage à faibles vibrations.

L'utilisation d'un acier allié de haute qualité, combinée à une trempe, un soudage et un traitement de surface spécialisés, permet d'obtenir un outil professionnel robuste et de haute qualité.

Ce foret de conception totalement nouvelle offre une capacité de forage 25 % plus rapide et une durée de vie 20 % plus longue que le foret à percussion 4-Cutter intégré.

Si l'utilisateur rencontre une armature en béton, la conception FCH garantit une plus grande résistance à la rupture et une augmentation de la durée de vie d'environ 150 %.

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
5	115	50	1	1	783201	8717574056112
5	165	100	1	1	783202	8717574056129
5	215	150	1	1	783203	8717574056136
5	265	200	1	1	783204	8717574056143
5	315	250	1	1	783205	8717574056150
5,5	115	50	1	1	783206	8717574056167
5,5	165	100	1	1	783207	8717574056174
6	115	50	1	1	783208	8717574056181
6	165	100	1	1	783209	8717574056198
6	215	150	1	1	783210	8717574056204
6	265	200	1	1	783211	8717574056211
6	315	250	1	1	783212	8717574056228
6,5	165	100	1	1	783214	8717574056242
6,5	215	150	1	1	783215	8717574056259
6,5	265	200	1	1	783216	8717574056266
6,5	315	250	1	1	783217	8717574056273
7	115	50	1	1	783218	8717574056280
7	165	100	1	1	783219	8717574056297
7	215	150	1	1	783220	8717574056303
8	115	50	1	1	783221	8717574056310
8	165	100	1	1	783222	8717574056327
8	215	150	1	1	783223	8717574056334
8	265	200	1	1	783224	8717574056341
8	315	250	1	1	783225	8717574056358
8	365	300	1	1	783226	8717574056365
8	465	400	1	1	783227	8717574056372
8	605	540	1	1	783228	8717574056389
9	165	100	1	1	783229	8717574056396
9	265	200	1	1	783230	8717574056402
10	115	50	1	1	783231	8717574056419
10	165	100	1	1	783232	8717574056426
10	215	150	1	1	783233	8717574056433
10	265	200	1	1	783234	8717574056440
10	315	250	1	1	783235	8717574056457
10	365	300	1	1	783236	8717574056464
10	455	390	1	1	783237	8717574056471
10	600	540	1	1	783238	8717574056488
10	1000	940	1	1	783239	8717574056495
11	165	100	1	1	783240	8717574056501
11	215	150	1	1	783241	8717574056518
11	265	200	1	1	783242	8717574056525
11	315	250	1	1	783243	8717574056532
12	165	100	1	1	783244	8717574056549
12	215	150	1	1	783245	8717574056556
12	265	200	1	1	783246	8717574056563
12	315	250	1	1	783247	8717574056570
12	455	390	1	1	783248	8717574056587
12	600	550	1	1	783249	8717574056594
12	1000	950	1	1	783250	8717574017533
13	165	100	1	1	783251	8717574056617
13	215	150	1	1	783252	8717574056624
13	265	200	1	1	783253	8717574056631
13	315	250	1	1	783254	8717574056648
14	165	100	1	1	783255	8717574056655
14	215	150	1	1	783256	8717574056662
14	265	200	1	1	783257	8717574056679
14	315	250	1	1	783258	8717574056686
14	455	390	1	1	783259	8717574056693

Forets à percussion SDS-plus TCT à tête pleine en carbure

FCH

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
14	600	550	1	1	783260	8717574056709
15	1000	950	1	1	783261	8717574056716
15	165	100	1	1	783262	8717574056723
15	215	150	1	1	783263	8717574056730
15	265	200	1	1	783264	8717574056747
15	455	390	1	1	783265	8717574056754
16	165	100	1	1	783266	8717574056761
16	215	150	1	1	783267	8717574056778
16	265	200	1	1	783268	8717574056785
16	315	250	1	1	783269	8717574056792
16	455	390	1	1	783270	8717574056808
16	600	550	1	1	783271	8717574056815
16	1000	950	1	1	783272	8717574056822

SDS-plus TCT Hammer Drill Bits Full Carbide Head - benefit packages

10x

FCH

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
5	115	50	10	1	783301	8717574056990
5	165	100	10	1	783302	8717574057003
5,5	115	50	10	1	783303	8717574057010
5,5	165	100	10	1	783304	8717574057027
6	115	50	10	1	783305	8717574057034
6	165	100	10	1	783306	8717574057041
6	215	150	10	1	783307	8717574057058
6	265	200	10	1	783308	8717574057065
6	315	250	10	1	783309	8717574057072
6,5	165	100	10	1	783310	8717574057089
6,5	215	150	10	1	783311	8717574057096
6,5	265	200	10	1	783312	8717574057102
6,5	315	250	10	1	783313	8717574057119
7	115	50	10	1	783314	8717574057126
7	165	100	10	1	783315	8717574057133
8	115	50	10	1	783316	8717574057140
8	165	100	10	1	783317	8717574057157
8	215	150	10	1	783318	8717574057164
8	265	200	10	1	783319	8717574057171
8	315	250	10	1	783320	8717574057188
9	165	100	10	1	783321	8717574057195
9	265	200	10	1	783322	8717574057201
10	115	50	10	1	783323	8717574057218
10	165	100	10	1	783324	8717574057225
10	215	150	10	1	783325	8717574057232
10	265	200	10	1	783326	8717574057249
10	315	250	10	1	783327	8717574057256
11	165	100	10	1	783328	8717574067101
11	215	150	10	1	783329	8717574067118
12	165	100	10	1	783330	8717574067125
12	215	150	10	1	783331	8717574067132
12	265	200	10	1	783332	8717574067149
12	315	250	10	1	783333	8717574067156
14	165	100	10	1	783334	8717574067163
14	215	150	10	1	783335	8717574067170
14	265	200	10	1	783336	8717574067187
14	315	250	10	1	783337	8717574067194

SDS-plus TCT Hammer Drill Bits Full Carbide Head - benefit packages

25x

FCH

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
5	115	50	25	1	783341	8717574057263
5	165	100	25	1	783342	8717574057270
5,5	115	50	25	1	783343	8717574057287
5,5	165	100	25	1	783344	8717574057294
6	115	50	25	1	783345	8717574057300
6	165	100	25	1	783346	8717574057317
6	215	150	25	1	783347	8717574057324
6	265	200	25	1	783348	8717574057331
6,5	165	100	25	1	783349	8717574057348
6,5	215	150	25	1	783350	8717574057355
6,5	265	260	25	1	783351	8717574057362
7	115	50	25	1	783352	8717574057379
7	165	100	25	1	783353	8717574057386
8	115	50	25	1	783354	8717574057393
8	165	100	25	1	783355	8717574057409
8	215	150	25	1	783356	8717574057416
8	265	200	25	1	783357	8717574057423
8	315	250	25	1	783358	8717574057430
9	165	100	25	1	783359	8717574057447
9	265	200	25	1	783360	8717574057454
10	115	50	25	1	783361	8717574057461
10	165	100	25	1	783362	8717574057478
10	215	150	25	1	783363	8717574057485
10	265	200	25	1	783364	8717574057492
10	315	250	25	1	783365	8717574057508

SDS-plus TCT Hammer Drill Bits Full Carbide Head - sets

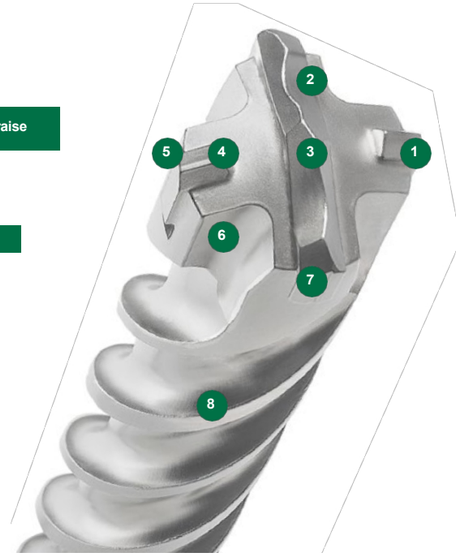
FCH

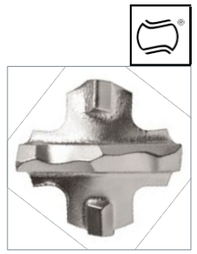
Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
4 pièces Ø6 x 165 mm Ø8 x 165 mm Ø10 x 165 mm Ø12 x 165 mm	4	1	783390	8717574057515
7 pièces Ø5 x 115 mm Ø6 x 115 mm Ø8 x 115 mm Ø6 x 165 mm Ø8 x 165 mm Ø10 x 165 mm Ø12 x 165 mm	7	1*	783391	8717574057522

*Lorsque vous commandez un multiple de 6 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

SDS-plus 4-Cutter Ø18-32 mm

1. Pointe en carbure en trois parties avec une géométrie de coupe unique
2. Chanfreins d'armature aux deux extrémités de la fraise principale
3. Pointe de centrage
4. Un coupeur primaire et secondaire plus fort
5. Joints soudés extrêmement résistants
6. 4 x 90° de symétrie
7. Marque d'usure aux deux extrémités de la fraise principale
8. Enroulements en spirale courts et de forme conique





Après le succès retentissant du SDS-plus 4-Cutter jusqu'à Ø16 mm, les forets SDS-plus de plus grande taille sont également développés. Ce développement s'appuie sur les spécifications techniques de base des petites tailles, qui conviennent parfaitement aux utilisateurs intensifs. Ainsi, en utilisant le même système symétrique, les forets SDS-plus ont été conçus pour répondre aux besoins des utilisateurs intensifs.

Spirale à 4 rangs et plaquette en carbure exceptionnelle avec des arêtes de coupe à haute efficacité. Dans cette série de forets, la plaquette en carbure n'est plus en forme de croix, mais le 4-Cutter est formé d'une plaque de tête avec deux plaques latérales en métal dur à un angle de 90°.

Forets à percussion SDS-plus TCT 4-cutter

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
18	250	200	1	1	783273	8717574056839
18	450	400	1	1	783274	8717574056846
20	250	200	1	1	783275	8717574056853
20	450	400	1	1	783276	8717574056860
22	250	200	1	1	783277	8717574056877
22	450	400	1	1	783278	8717574056884
24	250	200	1	1	783279	8717574056891
24	450	400	1	1	783280	8717574056907
25	250	200	1	1	783281	8717574056914
25	450	400	1	1	783282	8717574056921
26	450	400	1	1	783283	8717574056938
28	250	200	1	1	783284	8717574056945
28	450	400	1	1	783285	8717574056952
30	250	200	1	1	783286	8717574056969
30	450	400	1	1	783287	8717574056976
32	450	400	1	1	783288	8717574056983

SDS-plus 2-Cutter Ø4-26 mm

1. Trois disjoncteurs
2. Pointe de centrage
3. Chanfreins élargis pour une meilleure résistance aux barres d'armature
4. Tête de forage en forme de ciseau
5. Flûtes vario de plus grand volume
6. Géométrie renforcée
7. Cannelure Vario : épaulement étroit à l'avant pour un canal large permettant d'évacuer les débris
8. Flûte Vario : épaule large à l'arrière pour une plus grande force et une meilleure transmission de l'énergie

Forage de niveau supérieur
Les forets SDS-plus 2-Cutter à double spirale satisfont aux normes de qualité les plus élevées et sont conçus pour l'utilisateur final professionnel. HiKOKI apporte la dernière innovation avec un nouveau foret, qui établit un nouveau standard de qualité.
standard. Ils sont testés dans des conditions extrêmes et ont prouvé leur qualité en termes d'efficacité et de performance.

Briser le béton
Une plaque centrale en carbure de tungstène, offrant des caractéristiques et des avantages particuliers, forme la fraise 2-Cutter. Une pointe de centrage nouvellement conçue, avec un croisement en douceur avec les sections d'épaulement, assure un perçage ponctuel immédiat et un centrage facile. À côté de la pointe en carbure, trois "disjoncteurs de puissance" ont été ajoutés. La puissance d'impact est désormais transférée de la machine vers de plus petites surfaces de béton où la puissance ponctuelle est beaucoup plus élevée. L'effet de démolition crée des microfissures dans le matériau foré, ce qui permet d'augmenter sensiblement la vitesse de forage.

Transport des débris
Après la rupture du béton, les débris de forage ou la poussière doivent être transportés hors du trou. En raison de la forme conique du
Grâce à l'épaulement conique de la goujure vario, la partie avant du trépan a une grande capacité de transport. En plus d'éviter les explosions de poussière ou la réduction de la vitesse causée par l'obstruction du trou de forage, l'épaulement conique réduit également la friction dans trou et améliore la vitesse de forage.

La partie arrière du foret est plus robuste et plus rigide, les dos sont plus larges. Le premier effet positif est l'amélioration du transfert d'énergie pour un forage plus rapide. Deuxièmement, le risque de rupture est moindre. Cette spirale spéciale réduit également les vibrations ; le forage est moins pénible pour l'opérateur et la percussion rotative.

Rencontre avec des barres d'armature
Le renforcement de l'acier ne pose plus de problème. La tête de forage dynamique en forme de burin pénètre rapidement dans matériau et envoie simultanément la poussière de forage dans la spirale à plusieurs rainures.

Comme les chanfreins des armatures sont agrandis d'environ 35 % par rapport au modèle précédent, la pointe latérale n'est plus endommagée en cas de choc contre des armatures. En , la probabilité que le trépan se bloque est réduite, en particulier lors de frappes latérales.

Vitesse et durée de vie
Toutes ces améliorations techniques permettent d'obtenir vitesse de coupe supérieure de 12 % à celle des anciens forets SDS-plus. Forets à percussion HiKOKI : "La nouvelle norme en matière de performance

SDS-plus TCT Forets à percussion 2-cutter

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
4	110	50	1	1	782401	8717574045116
4	160	100	1	1	782402	8717574045123
4,8	160	100	1	1	782403	8717574045130
5	110	50	1	1	782404	8717574045147
5	140	80	1	1	782405	8717574045154
5	160	100	1	1	782406	8717574045161
5	210	150	1	1	782407	8717574045178
5	260	150	1	1	782408	8717574045185
5	310	250	1	1	782409	8717574045192
5,5	110	50	1	1	782410	8717574045208
5,5	160	100	1	1	782411	8717574045215
5,5	210	150	1	1	782412	8717574045222
5,5	260	200	1	1	782413	8717574045239
5,5	310	250	1	1	782414	8717574045246
5,5	600	550	1	1	782540	8717574050189
6	110	50	1	1	782415	8717574045253
6	160	100	1	1	782416	8717574045260
6	210	150	1	1	782417	8717574045277
6	260	200	1	1	782418	8717574045284
6	310	250	1	1	782419	8717574045291
6	410	350	1	1	782420	8717574045307
6	460	400	1	1	782421	8717574045314
6,3	360	300	1	1	4100985	8717574070804
6,5	110	50	1	1	782422	8717574045321
6,5	160	100	1	1	782423	8717574045338
6,5	210	150	1	1	782424	8717574045345
6,5	260	200	1	1	782425	8717574045352
6,5	310	250	1	1	782426	8717574045369
6,5	400	340	1	1	782427	8717574045376
6,5	460	400	1	1	782428	8717574045383
7	110	50	1	1	782429	8717574045390
7	160	100	1	1	782430	8717574045406
7	210	150	1	1	782431	8717574045413
8	110	50	1	1	782432	8717574045420
8	160	100	1	1	782433	8717574045437
8	210	150	1	1	782434	8717574045444
8	260	200	1	1	782435	8717574045451
8	310	250	1	1	782436	8717574045468
8	400	340	1	1	782437	8717574045475
8	460	400	1	1	782438	8717574045482
8	600	550	1	1	782439	8717574045499
8	1000	950	1	1	782440	8717574045505
9	160	100	1	1	782441	8717574045512
9	210	150	1	1	782442	8717574045529
9,5	160	100	1	1	782443	8717574045536
10	110	50	1	1	782444	8717574045543
10	160	100	1	1	782445	8717574045550
10	210	150	1	1	782446	8717574045567
10	260	200	1	1	782447	8717574045574
10	310	250	1	1	782448	8717574045581
10	350	300	1	1	782449	8717574045598
10	450	400	1	1	782450	8717574045604
10	600	550	1	1	782451	8717574045611
10	800	750	1	1	782452	8717574045628
10	1000	950	1	1	782453	8717574045635

Forets à percussion SDS-plus TCT 2-Cutter

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
11	160	100	1	1	782454	8717574045642
11	210	150	1	1	782455	8717574045659
11	260	200	1	1	782456	8717574045666
11	310	250	1	1	782457	8717574045673
12	160	100	1	1	782458	8717574045680
12	210	150	1	1	782459	8717574045697
12	260	200	1	1	782460	8717574045703
12	310	250	1	1	782461	8717574045710
12	360	300	1	1	782462	8717574045727
12	450	400	1	1	782463	8717574045734
12	600	550	1	1	782464	8717574045741
12	800	750	1	1	782465	8717574045758
12	1000	950	1	1	782466	8717574045765
13	160	100	1	1	782467	8717574045772
13	210	150	1	1	782468	8717574045789
13	260	200	1	1	782469	8717574045796
13	310	250	1	1	782470	8717574045802
14	160	100	1	1	782471	8717574045819
14	210	150	1	1	782472	8717574045826
14	260	200	1	1	782473	8717574045833
14	310	250	1	1	782474	8717574045840
14	450	400	1	1	782475	8717574045857
14	600	550	1	1	782476	8717574045864
14	800	750	1	1	782477	8717574045871
14	1000	950	1	1	782478	8717574045888
15	160	100	1	1	782479	8717574045895
15	210	150	1	1	782480	8717574045901
15	260	200	1	1	782481	8717574045918
15	450	400	1	1	782482	8717574045925
16	160	100	1	1	782483	8717574045932
16	210	150	1	1	782484	8717574045949
16	260	200	1	1	782485	8717574045956
16	310	260	1	1	782486	8717574045963
16	450	400	1	1	782487	8717574045970
16	600	550	1	1	782488	8717574045987
16	800	750	1	1	782489	8717574045994
16	1000	950	1	1	782490	8717574046007
17	210	150	1	1	782491	8717574046014
18	200	150	1	1	782492	8717574046021
18	250	200	1	1	782493	8717574046038
18	300	250	1	1	782494	8717574046045
18	450	400	1	1	782495	8717574046052
18	600	550	1	1	782496	8717574046069
18	1000	950	1	1	782497	8717574046076
19	200	150	1	1	782498	8717574046083
19	450	400	1	1	782499	8717574046090
20	200	150	1	1	782500	8717574046106
20	250	200	1	1	782501	8717574046113
20	300	250	1	1	782502	8717574046120
20	450	400	1	1	782503	8717574046137
20	600	550	1	1	782504	8717574046144
20	1000	950	1	1	782505	8717574046151

Forets à percussion SDS-plus TCT 2-Cutter

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
22	250	200	1	1	782506	8717574046168
22	300	250	1	1	782507	8717574046175
22	450	400	1	1	782508	8717574046182
22	600	550	1	1	782509	8717574046199
22	1000	950	1	1	782510	8717574046205
23	250	200	1	1	782511	8717574046212
23	450	400	1	1	782512	8717574046229
24	250	200	1	1	782513	8717574046236
24	300	250	1	1	782514	8717574046243
24	450	400	1	1	782515	8717574046250
25	250	200	1	1	782516	8717574046267
25	300	250	1	1	782517	8717574046274
25	450	400	1	1	782518	8717574046281
25	600	550	1	1	782519	8717574046298
25	1000	950	1	1	782520	8717574046304
26	250	200	1	1	782521	8717574046311
26	450	400	1	1	782522	8717574046328

SDS-plus TCT Hammer Drill Bits 2-Cutter - paquets de prestations

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
4	110	50	10	1	782601	8717574046335
4	160	100	10	1	782602	8717574046342
5	110	50	10	1	782603	8717574046359
5	140	80	10	1	782604	8717574046366
5	160	100	10	1	782605	8717574046373
5	210	150	10	1	782606	8717574046380
5	260	200	10	1	782607	8717574046397
5	310	250	10	1	782608	8717574046403
5,5	110	50	10	1	782609	8717574046410
5,5	160	100	10	1	782610	8717574046427
5,5	210	150	10	1	782611	8717574046434
5,5	260	200	10	1	782612	8717574046441
6	110	50	10	1	782613	8717574046458
6	160	100	10	1	782614	8717574046465
6	210	150	10	1	782615	8717574046472
6	260	200	10	1	782616	8717574046489
6	310	250	10	1	782617	8717574046496
6,5	110	50	10	1	782618	8717574046502
6,5	160	100	10	1	782619	8717574046519
6,5	210	150	10	1	782620	8717574046526
6,5	260	200	10	1	782621	8717574046533
6,5	310	250	10	1	782622	8717574046540
7	110	50	10	1	782623	8717574046557
7	160	100	10	1	782624	8717574046564
7	210	150	10	1	782625	8717574046571
8	110	50	10	1	782626	8717574046588
8	160	100	10	1	782627	8717574046595
8	210	150	10	1	782628	8717574046601
8	260	200	10	1	782629	8717574046618
8	310	250	10	1	782630	8717574046625

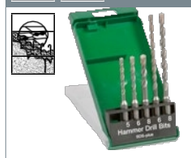
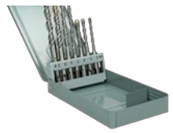
SDS-plus TCT Hammer Drill Bits 2-Cutter - paquets de prestations

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
9	160	100	10	1	782631	8717574046632
9	210	150	10	1	782632	8717574046649
9,5	160	100	10	1	782633	8717574046656
10	110	50	10	1	782634	8717574046663
10	160	100	10	1	782635	8717574046670
10	210	150	10	1	782636	8717574046687
10	260	200	10	1	782637	8717574046694
10	310	250	10	1	782638	8717574046700
11	160	100	10	1	782639	8717574046717
11	210	150	10	1	782640	8717574046724
11	260	200	10	1	782641	8717574046731
11	310	250	10	1	782642	8717574046748
12	160	110	10	1	782643	8717574046755
12	210	160	10	1	782644	8717574046762
12	260	210	10	1	782645	8717574046779
12	310	260	10	1	782646	8717574046786

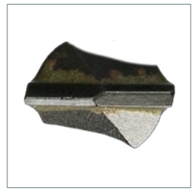
SDS-plus TCT Hammer Drill Bits 2-Cutter - paquets de prestations

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
4	110	50	25	1	782651	8717574046793
4	160	100	25	1	782652	8717574046809
5	110	50	25	1	782653	8717574046816
5	140	80	25	1	782654	8717574046823
5	160	100	25	1	782655	8717574046830
5	210	150	25	1	782656	8717574046847
5	260	200	25	1	782657	8717574046854
5,5	110	50	25	1	782658	8717574046861
5,5	160	100	25	1	782659	8717574046878
5,5	210	150	25	1	782660	8717574046885
5,5	260	200	25	1	782661	8717574046892
6	110	50	25	1	782662	8717574046908
6	160	100	25	1	782663	8717574046915
6	210	150	25	1	782664	8717574046922
6	260	200	25	1	782665	8717574046939
6,5	110	50	25	1	782666	8717574046946
6,5	160	100	25	1	782667	8717574046953
6,5	210	150	25	1	782668	8717574046960
6,5	260	200	25	1	782669	8717574046977
7	110	50	25	1	782670	8717574046984
7	160	100	25	1	782671	8717574046991
7	210	150	25	1	782672	8717574047004
8	110	50	25	1	782673	8717574047011
8	160	100	25	1	782674	8717574047028
8	210	150	25	1	782675	8717574047035
8	260	200	25	1	782676	8717574047042
9	160	100	25	1	782677	8717574047059
9	210	150	25	1	782678	8717574047066
10	110	50	25	1	782679	8717574047073
10	160	100	25	1	782680	8717574047080
10	210	150	25	1	782681	8717574047097

SDS-plus TCT Hammer Drill Bits 2-Cutter - sets

	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	5 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø8 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm	5	1	782530	8717574047165
	5 pièces Ø5 x 160 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm Ø12 x 160 mm	5	1	782531	8717574047172
	5 pièces Ø6 x 110 mm Ø8 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm	5	1	782532	8717574047189
	5 pièces Ø10 x 450 mm Ø12 x 450 mm Ø14 x 450 mm Ø16 x 450 mm Ø20 x 450 mm	5	1	782534	8717574052572
	6 pièces Ø10 x 450 mm Ø12 x 450 mm Ø14 x 450 mm Ø16 x 450 mm Ø18 x 450 mm Ø20 x 450 mm	6	1	782533	8717574047196
	7 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø8 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm Ø12 x 160 mm	7	1	782535	8717574067545

SDS-plus 2-Cutter Basic Ø4-16 mm



La gamme SDS-plus Basic est un foret d'entrée de gamme destiné à l'utilisateur occasionnel. Le prix attractif est plus important que la durée de vie en raison du faible nombre de trous que l'utilisateur occasionnel percera. Les forets sont destinés à la maçonnerie et au béton normal.

SDS-plus Basic Hammer Drill Bits 2-Cutter

Ø (mm)	Longueur totale (mm) (mm)	Longueur utile (mm) (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
4	110	41	1	1	4100801	8717574063080
4	160	91	1	1	4100802	8717574063097
5	110	41	1	1	4100803	8717574063103
5	160	91	1	1	4100804	8717574063110
5,5	110	41	1	1	4100805	8717574063127
5,5	160	91	1	1	4100806	8717574063134
6	110	41	1	1	4100807	8717574063141
6	160	91	1	1	4100808	8717574063158
6	210	140	1	1	4100809	8717574063165
6,5	110	41	1	1	4100810	8717574063172
6,5	160	91	1	1	4100811	8717574063189
7	110	41	1	1	4100812	8717574063196
7	160	91	1	1	4100813	8717574063202
8	110	41	1	1	4100814	8717574063219
8	160	91	1	1	4100815	8717574063226
8	210	140	1	1	4100816	8717574063233
8	260	185	1	1	4100817	8717574063240
10	160	91	1	1	4100818	8717574063257
10	210	140	1	1	4100819	8717574063264
10	260	185	1	1	4100820	8717574063271
10	460	365	1	1	4100821	8717574063288
12	160	91	1	1	4100822	8717574063295
12	210	140	1	1	4100823	8717574063301
12	260	185	1	1	4100824	8717574063318
12	460	365	1	1	4100825	8717574063325
14	160	85	1	1	4100826	8717574063332
14	210	130	1	1	4100827	8717574063349
14	260	175	1	1	4100828	8717574063356
14	460	365	1	1	4100829	8717574063363
16	160	85	1	1	4100830	8717574063370
16	210	130	1	1	4100831	8717574063387
16	460	365	1	1	4100832	8717574063394

SDS-plus Basic Hammer Drill Bits 2-Cutter - sets

	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	5 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm Ø12 x 160 mm	5	1	4100840	8717574063400
	17 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 110 mm Ø8 x 160 mm Ø8 x 210 mm Ø10 x 110 mm Ø10 x 160 mm Ø10 x 210 mm Ø12 x 160 mm Ø12 x 260 mm Ø14 x 260 mm Pointe de taureau L= 140 mm Pointe de taureau L= 250 mm Ciseau plat 20 x 140 mm Ciseau plat 20 x 250 mm Ciseau plat 40 x 250 mm	17	1	402555	4549115081345
	10 pièces Ø5 x 110 mm Ø6 x 110 mm Ø8 x 110 mm Ø6 x 160 mm Ø8 x 160 mm Ø10 x 160 mm Ø12 x 160 mm Ø6 x 210 mm Ø8 x 210 mm Ø10 x 210 mm	10	1*	40030030	4250155823962

*Lorsque vous commandez un multiple de 4 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Accessoires SDS-plus

Accessoires SDS-plus

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
Adaptateurs de SDS-plus					
	Jusqu'à 1/2" x 20 UNF filetage externe et M6 filetage interne pour le mandrin de la perceuse	1	1	744085	8717154656039
	Jusqu'à 1/2" x 20 UNF filetage extérieur pour le mandrin et 1/4" hexagonal intérieur pour les mèches	1	1	744088	8717154659184
	Jusqu'à 1/4" hexagonal interne pour les embouts sans aimant	1	1	752388	8717574017397
	Jusqu'à 1/4" hexagonal interne pour les embouts avec aimant	1	1	752389	8717574017403
	Jusqu'à 1/2" carré pour les douilles à impact	1	1	750455	8717574023862
Adaptateurs pour SDS-plus					
	A partir de SDS-max	1	1	751006	8717154652772
	De la cannelure	1	1	750200	8717154651539
	A partir d'un hexagone de 13 mm	1	1	750246	8717154651997

Proline Marteau Trépans SDS-max

SDS-max en quatre modèles
Les forets HiKOKI SDS-max sont disponibles en quatre niveaux de qualité : Une qualité supérieure avec une tête entièrement en carbure (FCH) pour la meilleure performance dans le béton armé lourd dans les diamètres 12-32 mm.

Les forets à percussion HiKOKI SDS-max de dernière génération sont des outils robustes et puissants, une combinaison innovante de nouvelles intersections géométriques et d'intersections géométriques existantes éprouvées d'une qualité sans précédent.

	Professionnel			Semi professionnel
	Tête pleine en carbure Ø12-32 mm	4-Cutter Ø12-52 mm	2-Cutter Ø12-15 mm	2-Cutter Ø14-40 mm
Forme de la pointe en carbure	FCH			
Pointe de centrage sur le carbure	Oui	Oui	Oui	Non
Conception de la flûte	4-spirale	4-spirale	Multi cannelures	Standard
Pour les barres d'armature	Recommandé	Recommandé	Adapté	Standard
Précision dimensionnelle	***	***	***	*
Vitesse de perçage	**	**	***	*
Durabilité	***	***	**	*
Absorption des vibrations	***	***	**	*
Transmission de puissance	***	***	***	*
Approuvé par le PGM	Oui	Oui	Oui	Oui
Convient aux outils électriques	5-12 kg	5-12 kg	5-10 kg	4-8 kg
Application	Convient aux utilisateurs qui exigent un long cycle de vie et qui sont confrontés à de nombreuses barres d'armature et pierres dans le béton dur. Bien que le prix d'achat soit plus élevé, les coûts par trou sont moins élevés.	Convient aux utilisateurs qui exigent un long cycle de vie et qui sont confrontés à de nombreuses barres d'armature et pierres dans le béton dur. Bien que le prix d'achat soit plus élevé, les coûts par trou sont moins élevés.	Convient à l'utilisateur intermédiaire souhaitant utiliser le marteau perforateur sur des matériaux moyennement durs.	Convient à l'utilisateur occasionnel, qui privilégie le prix d'achat, lorsque la durabilité est assurée. et la vitesse de forage sont moins importantes ou non pertinentes en raison de la nature de l'application.

Tête SDS-max Full Carbide Ø12-32 mm

1. Pointe de centrage 90
2. Chanfreins pour barres d'armature
3. Épaulement court en carbure
4. Marquage d'usure
5. Une technologie de soudage unique
6. Grands canaux de dépoussiérage

Après l'introduction du système professionnel robuste et haut de gamme SDS-plus HiKOKI élargit sa gamme de forets à tête pleine en carbure (FCH) à la gamme SDS-max. Dans un monde où le béton contient de plus en plus d'armatures et où les marteaux perforateurs SDS-max ont de plus en plus de puissance (Joule), les exigences des utilisateurs finaux en matière de durée de vie du foret augmentent continuellement.

Les forets SDS-max FCH dépassent les performances du modèle traditionnel en termes de vitesse de forage, de trous plus précis et d'augmentation significative de la durabilité dans le béton avec
renforcement. Tout cela est possible grâce à la nouvelle géométrie de la tête à 4 fraises en carbure de tungstène et à la conception des goujures.

La tête en carbure de tungstène est soudée au corps en acier avec un système unique de diffusion par induction.
Technologie de soudage, qui assure une zone de soudage homogène entre la goujure et la tête du trépan pour une longue durée de vie dans des conditions extrêmes. Il y a
moins de contraintes matérielles dans la tête de forage et résiste aux températures de forage les plus élevées.

La conception FCH comporte quatre chanfreins de barres d'armature à chaque coin, ce qui augmente la durée de vie et optimise le comportement de forage lorsque le foret touche l'armature. La tête en carbure, avec son arête de coupe principale massive et sa symétrie de coupe de 4 x 90˚, empêche la formation d'un trou dans le sol.
l'accrochage en cas d'impact sur l'armature. Sa géométrie a été développée pour maximiser les forces d'impact et de torsion ainsi que pour prolonger la durée de vie.

Le point de centrage pyramidal à 90° rend la pointe de centrage extrêmement robuste et presque indestructible. Il permet un positionnement précis du trou et empêche le foret de flotter au-dessus de la surface.
La marque d'usure sert d'indicateur de la précision dimensionnelle et de la stabilité des trous de goujon conformément à PGM.

La nouvelle géométrie de la tête offre un espace libre plus important au niveau de la surface de coupe, ce qui facilite l'évacuation des débris. L'entrée courte de la goujure permet à la poussière de forage de passer plus rapidement de la tête à la goujure.
L'ouverture large et
La géométrie à 4 spirales assure un transport optimal des débris hors du trou, ce qui réduit l'usure et augmente la vitesse de forage.

L'utilisation d'un acier allié de haute qualité, combinée à une trempe, une soudure et un traitement de surface spécialisés, permet d'obtenir un produit de haute qualité,
un outil professionnel robuste. Ce foret de conception totalement nouvelle offre une capacité de perçage 20 % plus rapide et une durée de vie 20 % plus longue que les forets traditionnels.
Forets à percussion SDS-max à 4 coupes (3 plaques). Si l'utilisateur rencontre une armature en béton, la conception FCH garantit une plus grande résistance à la rupture et une augmentation de la durée de vie 'environ 150 %.

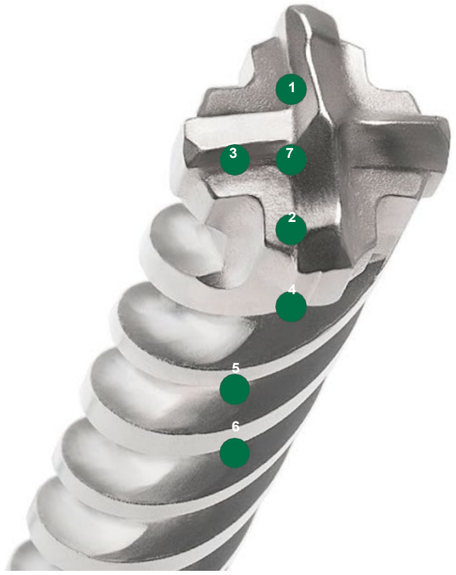
SDS-max Tête carbure complète Ø12-32 mm Tête carbure complète

FCH

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
12	340	200	1	1	4100901	8717574064629
12	540	400	1	1	4100902	8717574064636
12	740	600	1	1	4100903	8717574064643
12	940	800	1	1	4100904	8717574064650
14	340	200	1	1	4100905	8717574064667
14	540	400	1	1	4100906	8717574064674
14	740	600	1	1	4100907	8717574064681
14	940	800	1	1	4100908	8717574064698
16	340	200	1	1	4100911	8717574064704
16	540	400	1	1	4100912	8717574064711
16	740	600	1	1	4100913	8717574064728
16	940	800	1	1	4100914	8717574064735
18	340	200	1	1	4100916	8717574064742
18	540	400	1	1	4100917	8717574064759
18	740	600	1	1	4100918	8717574064766
18	940	800	1	1	4100919	8717574064773
20	320	200	1	1	4100921	8717574064780
20	520	400	1	1	4100922	8717574064797
20	720	600	1	1	4100923	8717574064803
20	920	800	1	1	4100924	8717574064810
22	320	200	1	1	4100926	8717574064827
22	520	400	1	1	4100927	8717574064834
22	720	600	1	1	4100928	8717574064841
22	920	800	1	1	4100929	8717574064858
24	320	200	1	1	4100931	8717574064865
24	520	400	1	1	4100932	8717574064872
25	320	200	1	1	4100933	8717574064889
25	520	400	1	1	4100934	8717574064896
25	720	600	1	1	4100935	8717574064902
25	920	800	1	1	4100936	8717574064919
26	320	200	1	1	4100938	8717574064926
26	520	400	1	1	4100939	8717574064933
28	320	200	1	1	4100940	8717574064940
28	520	400	1	1	4100941	8717574064957
28	720	600	1	1	4100942	8717574064964
28	920	800	1	1	4100943	8717574064971
30	320	200	1	1	4100945	8717574066197
30	520	400	1	1	4100946	8717574066203
32	320	200	1	1	4100949	8717574066210
32	520	400	1	1	4100950	8717574066227
32	720	600	1	1	4100951	8717574066234
32	920	800	1	1	4100952	8717574066241

SDS-max 4-Cutter Ø12-15 mm

1. Foret à tête en carbure de tungstène moulé d'une seule pièce avec des propriétés uniques
2. Un soutien optimal de la foreuse à la tête en carbure de tungstène
3. 4 x 90° de symétrie
4. Joints soudés extrêmement résistants
5. Acier de première qualité
6. Spirale quadruple
7. Pointe de centrage



La dernière génération de forets à percussion HiKOKI SDS-max 4-Cutter sont conçues pour les utilisateurs très intensifs qui exigent des performances ultimes en matière de forage. Cette conception dynamique aux caractéristiques améliorées se traduit par une durée de vie prolongée, une pénétration nettement plus rapide et un plus grand confort. perçage. La tête symétrique à 4 couteaux assure une pénétration douce et fluide dans le matériau, ce qui permet d'obtenir des trous parfaitement ronds.

Cela se traduit par une durée de vie 50 % plus longue que celle d'un marteau perforateur conventionnel à 2 fraises. Si l'utilisateur rencontre une armature en béton, la conception à 4 fraises assure un contact uniforme et réduit le risque de briser la tête. Le réglage spécial de la couronne en carbure assure un soutien maximal du carbure lors de la frappe sur les armatures et une absorption optimale des forces libérées pendant le forage.

La géométrie spéciale de la spirale quadruple garantit :

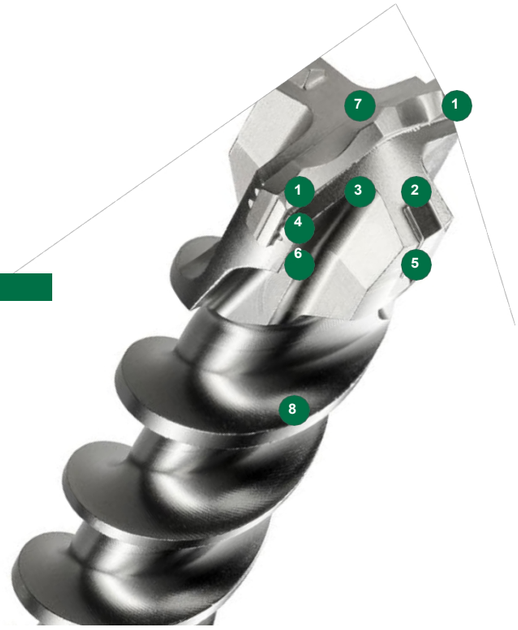
- Drainage adéquat des déblais de forage.
- Réduction des vibrations inutiles.
- Résistance extrême aux contraintes de torsion extrêmes.
- Permet une transmission maximale de la puissance de la machine au trépan.
- Réduction des émissions sonores.

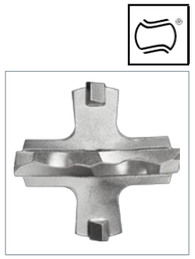
SDS-max TCT Forets à percussion 4-couteaux Ø12-15 mm

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
12	340	200	1	1	754363	8717574049602
12	540	400	1	1	754364	8717574049619
12	740	600	1	1	754365	8717574049626
12	940	800	1	1	754366	8717574049633
14	340	200	1	1	754367	8717574049640
14	540	400	1	1	754368	8717574049657
14	940	800	1	1	754398	8717574058925
15	340	200	1	1	754369	8717574049664
15	540	400	1	1	754370	8717574049671

SDS-max 4-Cutter Ø16-52 mm

1. Pointe en carbure en trois parties avec une géométrie de coupe unique
2. Chanfreins d'armature aux deux extrémités de la fraise principale
3. 4 x 90° de symétrie
4. Un coupeur primaire et secondaire plus fort
5. Marque d'usure aux deux extrémités du couteau principal
6. Joints soudés extrêmement résistants
7. Pointe de centrage
8. Enroulements en spirale courts et de forme conique





Le foret SDS-max 4-Cutter de HiKOKI est un foret professionnel robuste, conçu pour d'excellentes performances avec
Une qualité sans compromis dans les moindres détails. Dans cette série de forets, la tête en carbure à 4 fraises est constituée d'une plaque principale et de deux plaques latérales en métal dur formant un angle de 90°.

Cette conception spéciale permet d'éviter le grippage des barres d'armature, là où les grandes barres d'armature peuvent être utilisées.

Les fraises secondaires soutiennent activement la pointe principale en carbure pendant le forage. Une caractéristique supplémentaire ajoutée à la construction de la pointe en carbure est le marquage d'usure, qui fonctionne comme un indicateur pour évaluer la stabilité dimensionnelle des trous d'ancrage.

Grâce à la goujure optimisée et renforcée des forets, la résistance à la rupture est élevée.

est assurée. En outre, l'énergie d'impact est transférée directement à la tête de forage et, dans le même temps, la poussière est éliminée rapidement pour une progression constante.

Dans l'ensemble, ce foret atteint l'optimum entre la vitesse, la durabilité et la performance professionnelle.

SDS-max TCT Forets à percussion 4-Cutter Ø16-18 mm

Ø (mm)	Longueur totale (mm) (mm)	Longueur utile (mm) (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
16	340	200	1	1	754301	8717574026443
16	540	400	1	1	754302	8717574026450
16	740	600	1	1	754353	8717574029178
16	940	800	1	1	754303	8717574026467
16	1320	1200	1	1	754304	8717574026474
18	340	200	1	1	754305	8717574026481
18	540	400	1	1	754306	8717574026498
18	740	600	1	1	754354	8717574029185
18	940	800	1	1	754307	8717574026504
18	1320	1200	1	1	754308	8717574026511
20	320	200	1	1	754309	8717574026528
20	520	400	1	1	754310	8717574026535
20	720	600	1	1	754355	8717574029192
20	920	800	1	1	754311	8717574026542
20	1320	1200	1	1	754312	8717574026559

SDS-max TCT Forets à percussion 4-couteaux Ø20-52 mm

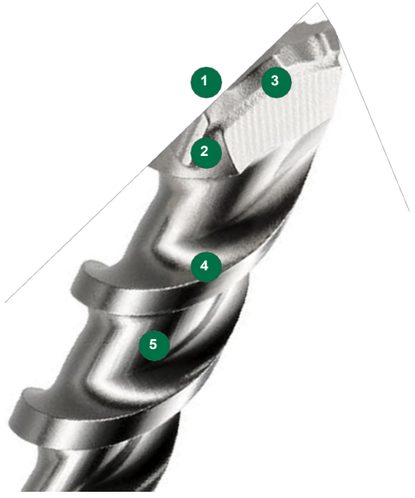
Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
22	320	200	1	1	754313	8717574026566
22	520	400	1	1	754314	8717574026573
22	720	600	1	1	754356	8717574029208
22	920	800	1	1	754315	8717574026580
22	1320	1200	1	1	754316	8717574026597
24	320	200	1	1	754317	8717574026603
24	520	400	1	1	754318	8717574026610
25	320	200	1	1	754319	8717574026627
25	520	400	1	1	754320	8717574026634
25	720	600	1	1	754357	8717574029215
25	920	800	1	1	754321	8717574026641
25	1320	1200	1	1	754322	8717574026658
26	520	400	1	1	754323	8717574026665
28	370	250	1	1	754324	8717574026672
28	570	450	1	1	754325	8717574026689
28	670	550	1	1	754326	8717574026696
28	920	800	1	1	754327	8717574026702
28	1320	1200	1	1	754328	8717574026719
30	370	250	1	1	754329	8717574026726
30	570	450	1	1	754330	8717574026733
30	720	600	1	1	754358	8717574029222
30	920	800	1	1	754331	8717574026740
32	370	250	1	1	754332	8717574026757
32	570	450	1	1	754333	8717574026764
32	720	600	1	1	754359	8717574029239
32	920	800	1	1	754334	8717574026771
32	1320	1200	1	1	754335	8717574026788
35	370	250	1	1	754336	8717574026795
35	570	450	1	1	754337	8717574026801
35	670	550	1	1	754338	8717574026818
35	920	800	1	1	754339	8717574026825
35	1320	1200	1	1	754360	8717574029246
37	370	250	1	1	754340	8717574026832
37	570	450	1	1	754341	8717574026849
37	920	800	1	1	754342	8717574026856
38	370	250	1	1	754343	8717574026863
38	570	450	1	1	754344	8717574026870
38	720	600	1	1	754361	8717574029253
40	370	250	1	1	754345	8717574026887
40	570	450	1	1	754346	8717574026894
40	720	600	1	1	754362	8717574029260
40	920	800	1	1	754347	8717574026900
40	1320	1200	1	1	754348	8717574026917
45	570	450	1	1	754349	8717574026924
45	920	800	1	1	754350	8717574026931
50	570	450	1	1	754351	8717574026948
52	570	450	1	1	754352	8717574026955

Foret minier SDS-max

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
32	570	450	1	1	4100984	8717574070781

SDS-max 2-Cutter Ø12-15 mm

1. Chanfreins renforcés pour un perçage optimisé
2. Tête de forage en forme de ciseau
3. Pointe de centrage
4. Flûtes de grand volume
5. Géométrie renforcée



Les forets SDS-max 2-Cutter à double spirale répondent aux normes de qualité les plus élevées et sont conçus pour l'utilisateur final professionnel. Ils sont testés dans des conditions extrêmes et ont prouvé leurs nouvelles normes en termes d'efficacité et de performance.

Le 2-Cutter est constitué d'une plaque centrale en carbure de tungstène dont la conception spéciale permet une utilisation aisée.

centrage et perçage rapide dès le premier démarrage. La vitesse de coupe est supérieure d'environ 25 % à celle des forets SDS-max standard, ce qui augmente la durée de vie. d'environ 50 %. Le renforcement de l'acier ne pose plus de problème majeur. La tête de forage dynamique en forme de burin pénètre rapidement dans le matériau et envoie simultanément la poussière de forage dans la spirale à rainures multiples.

La spirale de conception spéciale permet d'obtenir rapidement

élimine la poussière de forage du trou, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. Cette spirale spéciale réduit également les vibrations et transfère davantage d'énergie d'impact du marteau à la tête de forage.

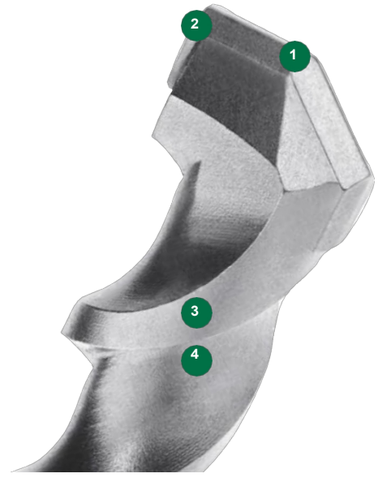
augmentant remarquablement la vitesse de forage et la durée de vie. Le forage est moins éprouvant pour l'opérateur et pour la marteau rotatif.

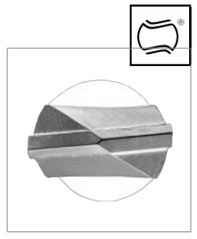
Forets à percussion SDS-max TCT 2-Cutter Ø12-15 mm

Ø (mm)	Longueur totale (mm) (mm)	Longueur utile (mm) (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
12	340	200	1	1	750910	8717154652246
12	540	400	1	1	750911	8717154652253
12	740	600	1	1	750912	8717154652260
12	940	800	1	1	750913	8717154652277
14	340	200	1	1	750914	8717154652284
14	540	400	1	1	750915	8717154652291
14	940	800	1	1	750916	8717154652307
15	340	200	1	1	750917	8717154652314
15	540	400	1	1	750918	8717154652321

SDS-max Semi Professional Ø14-40 mm

1. Pointe robuste en carbure avec un angle de 130
2. Tête de foret en forme de ciseau
3. Flûtes de grand volume
4. Résistance élevée à la flexion



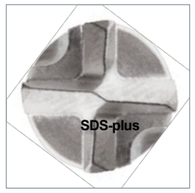


Le foret SDS-max Semi Professional est destiné à être utilisé dans le béton, la maçonnerie et la pierre naturelle.
Ce trépan est rentable grâce à sa progression rapide et dynamique et à sa pointe en carbure robuste. Une large goujure permet de transporter facilement la poussière de forage. Il est très apprécié pour sa qualité raisonnable par les utilisateurs occasionnels, qui privilégient le prix d'achat lorsque la durabilité et la vitesse de coupe sont moins importantes ou non pertinentes en raison de la nature de l'application.

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
14	340	200	1	1	754371	8717574035117
16	340	200	1	1	754373	8717574035131
16	540	400	1	1	754374	8717574035148
18	540	400	1	1	754376	8717574035162
20	320	200	1	1	754377	8717574035179
20	520	400	1	1	754378	8717574035186
22	320	200	1	1	754379	8717574035193
22	520	400	1	1	754380	8717574035209
24	320	200	1	1	754381	8717574035216
24	520	400	1	1	754382	8717574035223
25	320	200	1	1	754383	8717574035230
25	520	400	1	1	754384	8717574035247
28	370	250	1	1	754385	8717574035254
28	570	450	1	1	754386	8717574035261
30	370	250	1	1	754387	8717574035278
30	570	450	1	1	754388	8717574035285
32	370	250	1	1	754389	8717574035292
32	570	450	1	1	754390	8717574035308
35	370	250	1	1	754392	8717574035322
35	570	450	1	1	754393	8717574035339
38	370	250	1	1	754394	8717574035346
38	570	450	1	1	754395	8717574035353
40	370	250	1	1	754396	8717574035360
40	570	450	1	1	754397	8717574035377

SDS-plus/SDS-max pour le dépoussiérage

1. Pointe de centrage
2. Grands trous d'extraction de la poussière
3. Pointe en carbure en 3 parties avec une géométrie de coupe unique
4. Corps de perçage spécial pour faciliter le perçage rectiligne



Avec les forets sans poussière de HiKOKI, vous aurez la solution ultime pour de nombreux problèmes pratiques.

Les forets spéciaux sans poussière sont disponibles avec un raccord SDS-plus et SDS-max. Sur l'adaptateur latéral standard en plastique avec diamètre intérieur
Ø35 mm, vous pouvez connecter n'importe quel type d'adaptateur pour aspirateur afin d'utiliser des aspirateurs industriels (classe de filtre M minimum conseillée). En raison du niveau extrêmement élevé d'extraction de la poussière de la tête de forage - environ 98% de la poussière est extraite -, l'utilisateur fera d'abord l'expérience de sa vitesse de perçage extrêmement rapide et de la réduction des vibrations par rapport à un trépan standard.

L'extraction de la poussière à l'aide d'aspirateurs professionnels réduit également l'inhalation de poussière par les travailleurs. L'opérateur de l'usine de traitement de l'air est très performant, car toutes les particules de poussière nocives sont extraites à la source. C'est un grand avantage pour l'utilisateur. Dans les environnements de travail où la poussière est considérée comme très désagréable, comme dans les hôpitaux, les lieux de vie ou tout autre endroit où des personnes continuent à vivre ou à travailler pendant le processus de forage, ces mèches offrent également une excellente solution. Lorsque le trou est percé, le travail est immédiatement terminé et il n'est plus nécessaire de procéder à un nettoyage fastidieux.

Les forets sans poussière offrent non seulement une solution idéale pour l'opérateur lors des forages verticaux et horizontaux, mais aussi pour les forages aériens.

Lorsque le trou est préparé pour l'utilisation de bouchons, aucun surplus de débris n'est laissé dans trou, ce qui améliore la fixation du bouchon. Les forets sans poussière offrent une solution rentable pour l'utilisateur final en raison des économies de main-d'œuvre réalisées pour le nettoyage du et de la zone environnante.

Tous les forets sans poussière sont équipés d'une puissante tête innovante 4 coupes, garantissant une concentricité précise et une grande précision dimensionnelle des trous forés, conformément à la conformité PGM.

Grâce à l'extraction des poussières, il y a un flux d'air continu autour de la tête de forage, ce qui crée un refroidissement actif de la tête de forage et augmente durée de vie.

Forets SDS-plus pour l'aspiration des poussières

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
12	325	200	1	1	783401	8717574057607
14	360	240	1	1	783402	8717574057614
16	360	240	1	1	783403	8717574057621
18	360	240	1	1	783404	8717574057638

Forets SDS-max pour l'aspiration des poussières

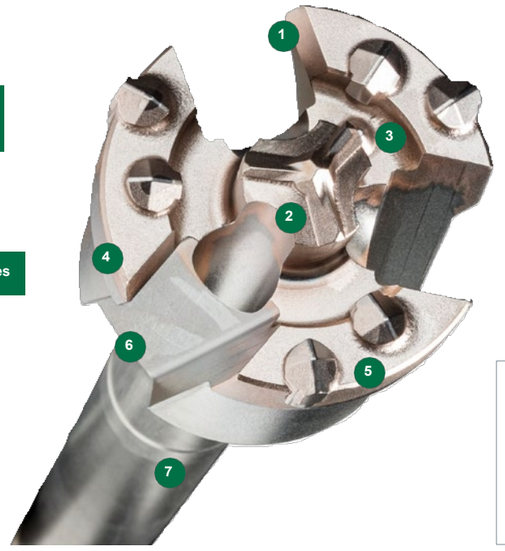
Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
16	600	400	1	1	783411	8717574057645
18	600	400	1	1	783412	8717574057652
20	600	400	1	1	783413	8717574057669
22	600	400	1	1	783414	8717574057676
24	600	400	1	1	783415	8717574057683
25	600	400	1	1	783416	8717574057690
28	600	400	1	1	783417	8717574057706
28	900	700	1	1	783418	8717574057713
30	600	400	1	1	783419	8717574057720
30	900	700	1	1	783420	8717574057737
32	600	400	1	1	783421	8717574057744
35	600	400	1	1	783423	8717574057768
35	900	700	1	1	783424	8717574057775

Connecteur de tuyau d'aspiration pour l'extraction de la poussière des forets

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
Connecteur pour mèches SDS-plus	1	1	783428	8717574058208
Connecteur pour mèches SDS-max	1	1	783429	8717574058215

Tronçonneuses SDS-max TCT

1. Ébréchures et coupures dans les barres d'armature dues à la pose d'un anneau TCT
2. Foret de centrage 3-Cutter premium pour une durée de vie prolongée lors de la frappe de barres d'armature
3. Bord extérieur en 3 parties - progression rapide du perçage, même dans les barres d'armature
4. Dents en carbure avec chanfreins spéciaux pour barres d'armature
5. Diamètre extérieur étroit - pour une vitesse accrue et une friction réduite
6. Élimination de la poussière de forage en forme de canal - Pas de blocage de la poussière de forage
7. Arbre conique pour un plus grand confort grâce à la réduction des vibrations



Les carotteuses HiKOKI garantissent une manipulation efficace grâce à la conception spéciale de l'outil en une seule pièce. La conception est axée sur la nouvelle génération de marteaux perforateurs puissants et permet un travail efficace avec une grande durabilité. Un outil idéal pour les trous de passage dans le béton, la pierre naturelle et la maçonnerie.

Les trois canaux d'alésage de grand volume avec une inclinaison accrue assurent un dépoussiérage rapide de l'alésage sans rebond, une progression rapide du perçage et de faibles vibrations pendant le perçage. Il en résulte une précision constante, des résultats professionnels et une qualité de travail irréprochable.

trous ronds.

La résistance à la rupture est accrue et le forage à faible vibration est possible grâce à l'augmentation de la largeur de l'épine dorsale et de l'épaisseur du noyau. Grâce à la goujure courte, fraise à carotter offre un poids de trépan réduit, ce qui facilite le travail.

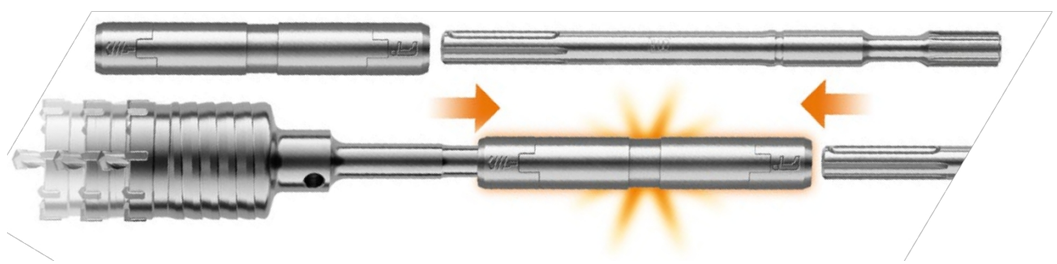
SDS-max TCT Core Cutters

	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	40	550	410	1	1	4100961	8717574070347
	45	550	410	1	1	4100962	8717574070354
	45	990	850	1	1	4100963	8717574070361
	55	550	410	1	1	4100964	8717574070378
	55	990	850	1	1	4100965	8717574070385
	65	550	410	1	1	4100966	8717574070392
	65	990	850	1	1	4100967	8717574070408
	80	550	410	1	1	4100968	8717574070415
	80	990	850	1	1	4100969	8717574070422
Fraises à noyaux SDS-max TCT (longueur spéciale dans le modèle conventionnel)							
	40	310	170	1	1	751651	8717154657715
	40	550	410	1	1	751652	8717154657722

Accessoires SDS-max

Accessoires SDS-max

	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Rallonges pour mèches> 32 mm					
	Longueur totale 320 mm	1	1	751675	8717472817990
	Longueur totale 750 mm	1	1	751676	8717472818003
	Longueur totale 1100 mm	1	1	751677	8717472818010
	Adaptateur pour rallonge	1	1	751686	8717472818102



Adaptateurs SDS-max

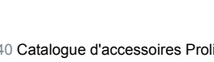
	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Adaptateurs de SDS-max					
	SDS-max jusqu'à 1⁄2 "x 20 UNF filetage extérieur	1	1	750453	8717472818744
	Adaptateur SDS-max pour connexion SDS-plus	1	1	751006	8717154652772

Hexagonal 13 mm et 19 mm

Mèches hexagonales à percussion TCT 4-couteaux 13 mm

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
16	550	400	1	1	750251	8717154652017
18	550	400	1	1	750253	8717154652031
25	550	420	1	1	750261	8717154652116
30	400	250	1	1	750264	8717154652147
30	550	420	1	1	750265	8717154652154
32	280	130	1	1	750286	8717154656190
32	400	250	1	1	750266	8717154652161
32	550	420	1	1	750267	8717154652178
35	400	250	1	1	750268	8717154652185
38	550	420	1	1	750271	8717154652215
40	550	400	1	1	750273	8717154652239

Adaptateur hexagonal 13 mm



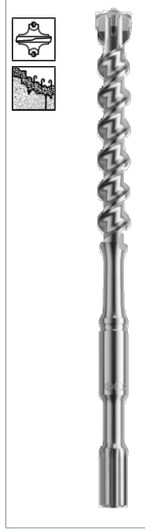
Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
Adaptateur de 13 mm hexagonal à SDS-plus	1	1	750246	8717154651997

Mèches hexagonales à percussion TCT 4-couteaux 19 mm

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
16	420	250	1	1	751601	8717154657876
16	570	380	1	1	751602	8717154657883
18	570	380	1	1	751604	8717154657913
20	420	250	1	1	751605	8717154657920
20	570	380	1	1	751606	8717154657937
22	570	400	1	1	751608	8717154657951
24	420	250	1	1	751609	8717154657968
25	570	400	1	1	751612	8717154657999
25	720	550	1	1	751613	8717154658002
28	570	400	1	1	751616	8717154658033
40	570	400	1	1	751638	8717154658255
44	570	400	1	1	751643	8717154658309

Cannelure

Forets à percussion TCT cannelés



Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
2-Cutter						
12	330	200	1	1	750201	8717154651546
12	530	400	1	1	750202	8717154651553
13	530	400	1	1	750204	8717154651577
4-Cutter						
16	250	120	1	1	750207	8717154651607
16	530	380	1	1	750209	8717154651621
18	380	250	1	1	750210	8717154651638
19	530	400	1	1	750214	8717154651676
20	530	380	1	1	750216	8717154651690
22	330	200	1	1	750217	8717154651706
22	530	400	1	1	750218	8717154651713
24	330	200	1	1	750219	8717154651720
28	380	250	1	1	750226	8717154651799
28	530	400	1	1	750227	8717154651805
28	680	530	1	1	750228	8717154651812
32	530	400	1	1	750232	8717154651850
35	530	400	1	1	750234	8717154651874
35	680	530	1	1	750235	8717154651881
38	530	400	1	1	750237	8717154651904
40	380	250	1	1	750238	8717154651911
42	530	400	1	1	750241	8717154651942
45	530	400	1	1	750243	8717154651966
50	530	400	1	1	750245	8717154651980

Adaptateurs Spline

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
Adaptateur de la connexion Spline à la connexion SDS-plus	1	1	750200	8717154651539

Mèches creuses

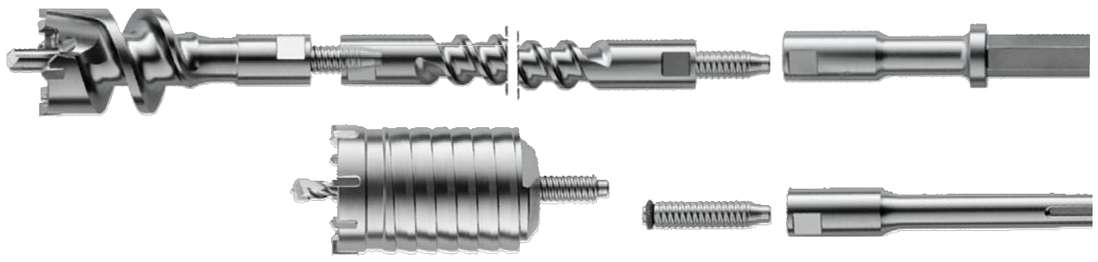
Carottiers à marteau creux

1:8	Description	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Noyaux cône intérieur 1 : 8							
	Bits de base	40	100	1	1	750960	8717472816252
	Bits de base	45	100	1	1	751055	8717574023534
	Bits de base	50	100	1	1	750961	8717472816269
	Bits de base	60	100	1	1	751058	8717574023541
	Bits de base	65	100	1	1	750962	8717472816276
	Bits de base	68	100	1	1	751056	8717574023558
	Bits de base	80	100	1	1	750963	8717472816283
	Bits de base	90	100	1	1	750964	8717472816290
	Bits de base	100	100	1	1	750965	8717472816306
	Bits de base	125	100	1	1	750966	8717472816313
	Foret central	11	120	1	1	750967	8717472816320
	Goupille d'éjection			1	1	750974	8717472816399
	Arbre SDS-plus		115	1	1	751029	8717472816405
	Arbre SDS-max		180	1	1	750968	8717472816337
	Arbre SDS-max		450	1	1	750969	8717472816344
	Cannelure de l'arbre		216	1	1	750970	8717472816351
	Cannelure de l'arbre		436	1	1	750971	8717472816368
	Arbre hexagonal 13		450	1	1	750973	8717472816382

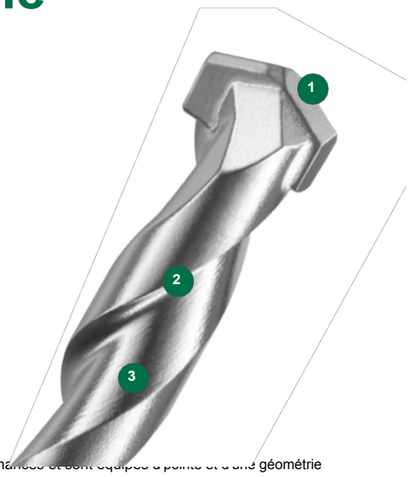
Système de forage Varia

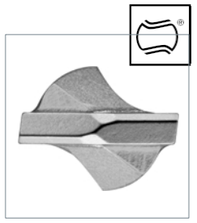
Système de forage Varia

VARIA	Description	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Foret	28	475	1	1	751051	8717574035070
	Foret	30	475	1	1	751052	8717574035087
	Foret	32	475	1	1	751053	8717574035094
Trépans à marteau creux à filetage interne du système Varia							
	Bits de base	50	100	1	1	760086	8717472816511
	Bits de base	68	100	1	1	760087	8717472816528
	Bits de base	80	100	1	1	760088	8717472816535
	Bits de base	90	100	1	1	760071	8717472816542
	Bits de base	100	100	1	1	760072	8717472816559
	Bits de base	125	100	1	1	760073	8717472816566
Perceuse à percussion creuse du système Varia							
	Foret à centrer	12	155	1	1	760074	8717472816573
Système de forage Varia							
	Coupeur de noyaux	35	150	1	1	744120	8717574014266
	Coupeur de noyaux	40	150	1	1	744121	8717472816429
	Coupeur de noyaux	45	150	1	1	744122	8717472816436
	Coupeur de noyaux	50	150	1	1	744119	8717574014273
	Coupeur de noyaux	55	150	1	1	744123	8717472816443
	Coupeur de noyaux	68	150	1	1	744124	8717472816450
	Coupeur de noyaux	80	150	1	1	744125	8717472816467
Adaptateur fileté du système Varia							
	Pour SDS-max		195	1	1	760085	8717472816498
	Pour hexagone de 13 mm		180	1	1	744126	8717574002072
	Pour hexagone de 19 mm		180	1	1	744127	8717574011791
	Pour la cannelure		180	1	1	744128	8717472816504
Rallonge à tige filetée du système Varia							
	Tige d'extension	25	280	1	1	744129	8717472816474
Système Varia tige filetée							
	Tige filetée			1	1	744130	8717472816481



Forets de maçonnerie Proline





1 Tête en carbure en forme de ciseau

2 Gorge en S à géométrie robuste

3 Flûte spirale de grand volume

Les forets à queue droite HiKOKI sont conçus pour de hautes performances et sont équipés d'une pointe et d'une géométrie de goujure spécialement développées pour obtenir les meilleurs résultats de forage dans le béton et la maçonnerie.

Les forets sont conformes à la norme DIN 8039 ISO 5468.

Forets à queue droite pour béton/maçonnerie

Maçonnerie	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HM TC	3	60	30	1	1	780851	8717574021707
	4	75	40	1	1	780852	8717574021714
	5	85	50	1	1	780853	8717574021721
	5	150	85	1	1	780854	8717574021738
	5,5	85	50	1	1	780855	8717574021745
	5,5	150	85	1	1	780856	8717574021752
	6	100	60	1	1	780857	8717574021769
	6	150	85	1	1	780858	8717574021776
	6	200	135	1	1	780859	8717574021783
	6	600	550	1	1	780861	8717574021806
	6,5	100	60	1	1	780862	8717574021813
	6,5	150	85	1	1	780863	8717574021820
	7	100	60	1	1	780864	8717574021837
	7	150	90	1	1	780865	8717574021844
	8	120	80	1	1	780866	8717574021851
	8	200	135	1	1	780867	8717574021868
	8	400	360	1	1	780868	8717574021875
	8	600	550	1	1	780869	8717574021882
	9	120	80	1	1	780870	8717574021899
	10	120	80	1	1	780871	8717574021905
	10	200	135	1	1	780872	8717574021912
	10	400	360	1	1	780873	8717574021929

Mèches à queue droite pour béton/maçonnerie, queue réduite 10 mm

Maçonnerie	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code-barres
HM TC	12	150	95	1	1	780875	8717574021943
	12	200	135	1	1	780876	8717574021950
	12	400	360	1	1	780877	8717574021967
	13	150	90	1	1	780879	8717574021981
	14	150	95	1	1	780880	8717574021998
	14	200	150	1	1	780881	8717574022001
	14	400	360	1	1	780882	8717574022018
	14	600	550	1	1	780883	8717574022025
	16	150	95	1	1	780885	8717574022049
	16	400	360	1	1	780886	8717574022056
	16	600	550	1	1	780887	8717574022063
	18	400	350	1	1	780889	8717574022087

Mèches à queue droite pour béton/maçonnerie, queue réduite 13 mm

Maçonnerie	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur util (mm)	Le	PQ	MO	Q	Poste	Code barre
HM TC	20	160	100		1	1		780891	8717574022094
	20	400	350		1	1		780892	8717574022100
	20	600	550		1	1		780893	8717574022117
	22	400	350		1	1		780894	8717574022124

Forets à queue droite pour béton/maçonnerie - jeux

Maçonnerie	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HM TC	5 pièces Ø4 x 85 mm Ø5 x 85 mm Ø6 x 100 mm Ø8 x 120 mm Ø10 x 120 mm	5	1	780898	8717574022131
	8 pièces Ø3 x 70 mm Ø4 x 85 mm Ø5 x 85 mm Ø6 x 100 mm Ø7 x 100 mm Ø8 x 120 mm Ø9 x 120 mm Ø10 x 120 mm	8	1	780899	8717574022148

Proline

Forets en métal

Traitement du métal

Les forets métalliques HiKOKI offrent une haute qualité et une longue durée de vie à l'utilisateur professionnel. Pour ce faire, seules les meilleures matières premières sont utilisées dans le cadre d'un processus de production continu, contrôlé et certifié. De plus, la géométrie du foret est optimisée pour obtenir les meilleurs résultats en termes de qualité de finition du trou percé, de vitesse de perçage et de durée de vie.

Le processus de production des forets métalliques HiKOKI répond aux normes de qualité les plus élevées. L'environnement et les processus de production sont conformes à la norme ISO 9001:2000, aux normes environnementales ISO 14000 et aux normes élevées de HiKOKI en matière de responsabilité. Les forets HiKOKI sont régulièrement testés dans les conditions les plus sévères afin de garantir leur qualité et leur fonctionnalité. Ces mesures garantissent que les forets métalliques HiKOKI sont parmi les plus efficaces du marché, même dans les conditions les plus difficiles. Tous les forets métalliques HiKOKI ont subi un processus spécial de durcissement par lequel la tige a obtenu une dureté inférieure, améliorant l'adoption dans les mâchoires du mandrin.

HSS-R
Mèche en métal pour un usage général et occasionnel sur des outils électriques portatifs.

Propriétés
Ce foret hélicoïdal laminé de grande capacité, fabriqué en acier rapide haute performance, offre une résistance accrue à la rupture grâce au processus de production laminé qui renforce le matériau.

Applications
Pour l'acier, l'acier moulé, allié et non allié (jusqu'à une résistance de 900 N/mm^2), les moulages gris, trempés, nodulaires et sous pression, le fer fritté-poudré, le maillechort, le graphite, les alliages d'aluminium à écaillage court, le laiton et le bronze.

HSS-G
Mèches métalliques polyvalentes de qualité supérieure pour les perceuses portatives et les perceuses à colonne dans les environnements professionnels.

Propriétés
Ce foret hélicoïdal de grande capacité, entièrement rectifié, en acier rapide de haute performance, offre une meilleure précision de fonctionnement.

Applications
Convient aux aciers alliés et non alliés jusqu'à une résistance à la traction de 900 N/mm^2, à l'acier moulé, à la fonte, au fritté, à la fonte malléable,
les métaux non ferreux et les plastiques durs.

HSS-G Co 5%
Particulièrement adaptés aux matériaux durs comme l'inox. Les forets HiKOKI Cobalt contiennent 5% de cobalt. Les forets HSS-Co sont particulièrement adaptés aux utilisateurs intensifs qui ont besoin d'une durée de vie très longue et qui doivent travailler avec des matériaux plus durs que d'habitude.

Propriétés
Comme HSS-G avec un alliage de cobalt. La teneur en cobalt permet d'obtenir une plus grande résistance à la chaleur et à la dureté.

Applications
Convient aux aciers alliés et non alliés jusqu'à une résistance à la traction de 1 000 N/mm^2, à l'inox V2A/V4A, à la fonte, à l'acier moulé, aux aciers traités à l'acide et à la chaleur.

DIN	338	338	338
Angle supérieur	118°	135°	135°
Embout de perçage	Tranchant du ciseau	Point de séparation DIN 1412	Point de séparation DIN 1412
Angle de la cannelure	22°-28°	30°	30°
Surface	Noir, traité à la vapeur	Métal nu	Marron doré
Matériau	22°-28°	30°	30°
ØRange : 1,0 - 13,0 mm	Chaque 0,5 mm	Chaque 0,1 mm, y compris 0,25 mm	Chaque 0,1 mm, y compris 0,25 mm
ØRange : 13,5 - 20,0 mm	Chaque 0,5 mm	Chaque 0,5 mm	n.d.
Taille de l'arbre	≤ 10 mm identique au diamètre	≤ 13 mm identique au diamètre	≤ 13 mm identique au diamètre
	10 - 13 mm réduit 10 mm	10 - 13 mm réduit 10 mm	
	≥ 13,5 mm réduit 13 mm	≥ 13,5 mm réduit 13 mm	
		hexagonale 1/4	
Type de machine	Tenue à la main	Tenue à la main	Support de perçage

HSS-R DIN 338

Forets en métal HSS-R DIN 338

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
HSS-R DIN 338 METAL	1,0	34	12	2	10	780001	8717574003772
	1,5	40	18	2	10	780002	8717574003789
	2,0	49	24	2	10	780003	8717574003796
	2,5	57	30	2	10	780004	8717574003802
	3,0	61	33	2	10	780005	8717574003819
	3,2	65	36	1	10	780006	8717574003826
	3,5	70	39	1	10	780007	8717574003833
	4,0	75	43	1	10	780008	8717574003840
	4,2	75	43	1	10	780009	8717574003857
	4,5	80	47	1	10	780010	8717574003864
	5,0	86	52	1	10	780011	8717574003871
	5,5	93	57	1	10	780012	8717574003888
	6,0	93	57	1	10	780013	8717574003895
	6,5	101	63	1	10	780014	8717574003901
	7,0	109	69	1	10	780015	8717574003918
	7,5	109	69	1	10	780016	8717574003925
	8,0	117	75	1	10	780017	8717574003932
	8,5	117	75	1	5	780018	8717574003949
	9,0	125	81	1	5	780019	8717574003956
	9,5	125	81	1	5	780020	8717574003963
	10,0	133	87	1	5	780021	8717574003970
	10,5	133	87	1	5	780022	8717574003987
	11,0	142	94	1	5	780023	8717574003994
	11,5	142	94	1	5	780024	8717574004007
	12,0	151	101	1	5	780025	8717574004014
	12,5	151	101	1	5	780026	8717574004021
	13,0	151	101	1	5	780027	8717574004038

Forets en métal HSS-R DIN 338 - paquets de prestations

Métal 10x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HSS-R DIN 338 METAL	1,0	34	12	10	1	780041	8717574004045
	1,5	40	18	10	1	780042	8717574004052
	2,0	49	24	10	1	780043	8717574004069
	2,5	57	30	10	1	780044	8717574004076
	3,0	61	33	10	1	780045	8717574004083
	3,2	65	36	10	1	780046	8717574004090
	3,5	70	39	10	1	780047	8717574004106
	4,0	75	43	10	1	780048	8717574004113
	4,2	75	43	10	1	780049	8717574004120
	4,5	80	47	10	1	780050	8717574004137
	5,0	86	52	10	1	780051	8717574004144
	5,5	93	57	10	1	780052	8717574004151

Forets en métal HSS-R DIN 338 - paquets de prestations

Métal 10x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HSS-R DIN 338 METAL	6,0	93	57	10	1	780053	8717574004168
	6,5	101	63	10	1	780054	8717574004175
	7,0	109	69	10	1	780055	8717574004182
	7,5	109	69	10	1	780056	8717574004199
	8,0	117	75	10	1	780057	8717574004205
	8,5	117	75	10	1	780058	8717574004212
	9,0	125	81	10	1	780059	8717574004229
	9,5	125	81	10	1	780060	8717574004236
	10,0	133	87	10	1	780061	8717574004243

Forets en métal HSS-R DIN 338 - paquets de prestations

Métal 5x	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HSS-R DIN 338 METAL	10,5	133	87	5	1	780062	8717574004250
	11,0	142	94	5	1	780063	8717574004267
	11,5	142	94	5	1	780064	8717574004274
	12,0	151	101	5	1	780065	8717574004281
	12,5	151	101	5	1	780066	8717574004298
	13,0	151	101	5	1	780067	8717574004304

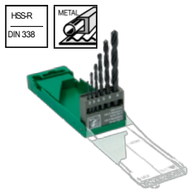
Mèches en métal HSS-R DIN 338, tige réduite 10 mm

Métal d= 10 mm	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur util (mm)	Le	PQ	MO Q	Poste	Code-barres
HSS-R DIN 338 METAL	10,5	133	87		1	1	780071	8717574004311
	11,0	142	94		1	1	780072	8717574004328
	11,5	142	94		1	1	780073	8717574004335
	12,0	151	101		1	1	780074	8717574004342
	12,5	151	101		1	1	780075	8717574004359
	13,0	151	101		1	1	780076	8717574004366

Mèches en métal HSS-R DIN 338, queue réduite 13 mm

Métal d= 13 mm	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur util (mm)	Le	PQ	MO Q	Poste	Code barre
HSS-R DIN 338 METAL	13,5	160	108		1	1	780077	8717574004373
	14,0	160	108		1	1	780078	8717574004380
	14,5	169	114		1	1	780079	8717574004397
	15,0	169	114		1	1	780080	8717574004403
	15,5	178	120		1	1	780081	8717574004410
	16,0	178	120		1	1	780082	8717574004427
	16,5	184	125		1	1	780083	8717574004434
	17,0	184	125		1	1	780084	8717574004441
	17,5	191	130		1	1	780085	8717574004458
	18,0	191	130		1	1	780086	8717574004465
	18,5	198	135		1	1	780087	8717574004472
	19,0	198	135		1	1	780088	8717574004489
	19,5	205	140		1	1	780089	8717574004496
	20,0	205	140		1	1	780090	8717574004502

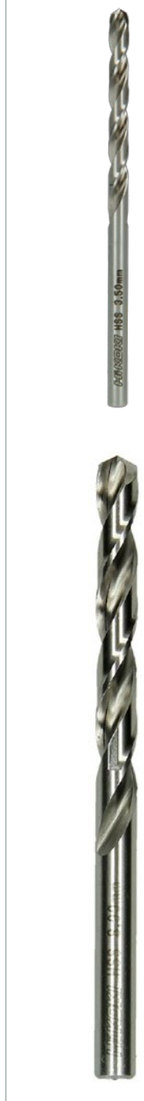
Forets en métal HSS-R DIN 338 - jeux

Métal	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	6 pièces 2 x 49 mm 3 x 61 mm 4 x 75 mm 5 x 86 mm 6 x 93 mm 8 x 117 mm	6	1	780094	8717574052510
	10 pièces 1 - 10 mm x 1,0 mm	10	1	780095	8717574052527
	19 pièces 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780096	8717574004519
	25 pièces 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780097	8717574004526
	Jeu de 170 pièces composé : 1 - 8 mm x 0,5 mm 10 pièces 8,5 - 10 mm x 0,5 mm 5 pièces	170	1	780099	8717574004533
 	29- pcs HSS drill bit and countersink set (Box III) 5- pcs fraise 3 x 50 mm, 8,3 x 50 mm, 10,4 x 50 mm, 12,4 x 56 mm, 16,5 x 60 mm 17 pièces mèches à métaux DIN 338 1,0 x 34 mm, 1,5 x 40 mm, 2,0 x 49 mm, 2,5 x 57 mm, 3,0 x 61 mm, 3,5 x 70 mm, 4,0 x 75 mm, 4,5 x 80 mm, 5,0 x 86 mm, 5,5 x 93 mm, 6,0 x 93 mm, 6,5 x 101 mm, 7 x 109 mm, 8 x 117 mm, 9,0 x 125 mm, 10,0 x 133 mm 8 mèches à bois 3 x 60 mm, 4 x 75 mm, 5 x 85 mm, 6 x 97 mm, 7 x 104 mm, 8 x 117 mm, 9 x 120 mm, 10 x 133 mm	29	1*	40030031	4250155823979

*Lorsque vous commandez un multiple de 4 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

HSS-G DIN 338

Forets en métal HSS-G DIN 338

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	1,0	34	12	2	10	780201	8717574004632
	1,5	40	18	2	10	780202	8717574004649
	2,0	49	24	2	10	780203	8717574004656
	2,2	53	27	2	10	780204	8717574004663
	2,25	53	27	2	10	780205	8717574004670
	2,5	57	30	2	10	780206	8717574004687
	2,6	57	30	2	10	780207	8717574004694
	2,75	61	33	2	10	780208	8717574004700
	2,8	61	33	2	10	780209	8717574004717
	3,0	61	33	2	10	780210	8717574004724
	3,2	65	36	1	10	780211	8717574004731
	3,25	65	36	1	10	780212	8717574004748
	3,3	65	36	1	10	780213	8717574004755
	3,5	70	39	1	10	780214	8717574004762
	3,75	70	39	1	10	780215	8717574004779
	3,8	75	43	1	10	780216	8717574004786
	4,0	75	43	1	10	780217	8717574004793
	4,1	75	43	1	10	780218	8717574004809
	4,2	75	43	1	10	780219	8717574004816
	4,25	75	43	1	10	780220	8717574004823
	4,3	75	43	1	10	780221	8717574004830
	4,5	80	47	1	10	780222	8717574004847
	4,75	80	47	1	10	780223	8717574004854
	4,8	86	52	1	10	780224	8717574004861
	5,0	86	52	1	10	780225	8717574004878
	5,1	86	52	1	10	780226	8717574004885
	5,2	86	52	1	10	780227	8717574004892
	5,25	86	52	1	10	780228	8717574004908
	5,5	93	57	1	10	780229	8717574004915
	5,75	93	57	1	10	780230	8717574004922
	5,8	93	57	1	10	780231	8717574004939
	6,0	93	57	1	10	780232	8717574004946
	6,2	101	63	1	10	780233	8717574004953
	6,25	101	63	1	10	780234	8717574004960
	6,5	101	63	1	10	780235	8717574004977
	6,75	109	69	1	10	780236	8717574004984
	6,8	109	69	1	10	780237	8717574004991
	7,0	109	69	1	10	780238	8717574005004
	7,5	109	69	1	10	780239	8717574005011
	7,8	117	75	1	10	780240	8717574005028
	8,0	117	75	1	10	780241	8717574005035
	8,5	117	75	1	5	780242	8717574005042
	9,0	125	81	1	5	780243	8717574005059
	9,5	125	81	1	5	780244	8717574005066
	10,0	133	87	1	5	780245	8717574005073
	10,2	133	87	1	5	780246	8717574005080
	10,5	133	87	1	5	780247	8717574005097
	11,0	142	94	1	5	780248	8717574005103
	11,5	142	94	1	5	780249	8717574005110
	12,0	151	101	1	5	780250	8717574005127
	12,5	151	101	1	5	780251	8717574005134
	13,0	151	101	1	5	780252	8717574005141

Forets en métal HSS-G 338 - paquets de prestations

Métal 10x

HSS-G DIN 338

METAL

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
1,0	34	12	10	1	780261	8717574005158
1,1	36	14	10	1	780262	8717574005165
1,2	38	16	10	1	780263	8717574005172
1,25	38	16	10	1	780264	8717574005189
1,3	38	16	10	1	780265	8717574005196
1,4	40	18	10	1	780266	8717574005202
1,5	40	18	10	1	780267	8717574005219
1,6	43	20	10	1	780268	8717574005226
1,7	43	20	10	1	780269	8717574005233
1,75	46	22	10	1	780270	8717574005240
1,8	46	22	10	1	780271	8717574005257
1,9	46	22	10	1	780272	8717574005264
2,0	49	24	10	1	780273	8717574005271
2,1	49	24	10	1	780274	8717574005288
2,2	53	27	10	1	780275	8717574005295
2,25	53	27	10	1	780276	8717574005301
2,3	53	27	10	1	780277	8717574005318
2,4	57	30	10	1	780278	8717574005325
2,5	57	30	10	1	780279	8717574005332
2,6	57	30	10	1	780280	8717574005349
2,7	61	33	10	1	780281	8717574005356
2,75	61	33	10	1	780282	8717574005363
2,8	61	33	10	1	780283	8717574005370
2,9	61	33	10	1	780284	8717574005387
3,0	61	33	10	1	780285	8717574005394
3,1	65	36	10	1	780286	8717574005400
3,2	65	36	10	1	780287	8717574005417
3,25	65	36	10	1	780288	8717574005424
3,3	65	36	10	1	780289	8717574005431
3,4	70	39	10	1	780290	8717574005448
3,5	70	39	10	1	780291	8717574005455
3,6	70	39	10	1	780292	8717574005462
3,7	70	39	10	1	780293	8717574005479
3,75	70	39	10	1	780294	8717574005486
3,8	75	43	10	1	780295	8717574005493
3,9	75	43	10	1	780296	8717574005509
4,0	75	43	10	1	780297	8717574005516
4,1	75	43	10	1	780298	8717574005523
4,2	75	43	10	1	780299	8717574005530
4,25	75	43	10	1	780300	8717574005547
4,3	75	43	10	1	780301	8717574005554
4,4	80	47	10	1	780302	8717574005561
4,5	80	47	10	1	780303	8717574005578
4,6	80	47	10	1	780304	8717574005585
4,7	80	47	10	1	780305	8717574005592
4,75	80	47	10	1	780306	8717574005608
4,8	86	52	10	1	780307	8717574005615
4,9	86	52	10	1	780308	8717574005622
5,0	86	52	10	1	780309	8717574005639
5,1	86	52	10	1	780310	8717574005646
5,2	86	52	10	1	780311	8717574005653
5,25	86	52	10	1	780312	8717574005660
5,3	86	52	10	1	780313	8717574005677
5,4	93	57	10	1	780314	8717574005684

Forets en métal HSS-G 338 - paquets de prestations

Métal 10x

HSS-G DIN 338

METAL

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
5,5	93	57	10	1	780315	8717574005691
5,6	93	57	10	1	780316	8717574005707
5,7	93	57	10	1	780317	8717574005714
5,75	93	57	10	1	780318	8717574005721
5,8	93	57	10	1	780319	8717574005738
5,9	93	57	10	1	780320	8717574005745
6,0	93	57	10	1	780321	8717574005752
6,1	101	63	10	1	780322	8717574005769
6,2	101	63	10	1	780323	8717574005776
6,25	101	63	10	1	780324	8717574005783
6,3	101	63	10	1	780325	8717574005790
6,4	101	63	10	1	780326	8717574005806
6,5	101	63	10	1	780327	8717574005813
6,6	101	63	10	1	780328	8717574005820
6,7	101	63	10	1	780329	8717574005837
6,75	109	69	10	1	780330	8717574005844
6,8	109	69	10	1	780331	8717574005851
6,9	109	69	10	1	780332	8717574005868
7,0	109	69	10	1	780333	8717574005875
7,1	109	69	10	1	780334	8717574005882
7,2	109	69	10	1	780335	8717574005899
7,25	109	69	10	1	780336	8717574005905
7,3	109	69	10	1	780337	8717574005912
7,4	109	69	10	1	780338	8717574005929
7,5	109	69	10	1	780339	8717574005936
7,6	117	75	10	1	780340	8717574005943
7,7	117	75	10	1	780341	8717574005950
7,75	117	75	10	1	780342	8717574005967
7,8	117	75	10	1	780343	8717574005974
7,9	117	75	10	1	780344	8717574005981
8,0	117	75	10	1	780345	8717574005998

Forets en métal HSS-G 338 - paquets de prestations

Métal 5x

HSS-G DIN 338

METAL

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
8,1	117	75	5	1	780346	8717574006001
8,2	117	75	5	1	780347	8717574006018
8,25	117	75	5	1	780348	8717574006025
8,3	117	75	5	1	780349	8717574006032
8,4	117	75	5	1	780350	8717574006049
8,5	117	75	5	1	780351	8717574006056
8,6	125	81	5	1	780352	8717574006063
8,7	125	81	5	1	780353	8717574006070
8,75	125	81	5	1	780354	8717574006087
8,8	125	81	5	1	780355	8717574006094
8,9	125	81	5	1	780356	8717574006100
9,0	125	81	5	1	780357	8717574006117
9,1	125	81	5	1	780358	8717574006124
9,2	125	81	5	1	780359	8717574006131
9,25	125	81	5	1	780360	8717574006148
9,3	125	81	5	1	780361	8717574006155
9,4	125	81	5	1	780362	8717574006162

Forets en métal HSS-G 338 - paquets de prestations

Métal 5x	Ø (mm)	Longueur totale (mm) (mm)	Longueur utile (mm) (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
HSS-G DIN 338 METAL	9,5	125	81	5	1	780363	8717574006179
	9,6	133	87	5	1	780364	8717574006186
	9,7	133	87	5	1	780365	8717574006193
	9,75	133	87	5	1	780366	8717574006209
	9,8	133	87	5	1	780367	8717574006216
	9,9	133	87	5	1	780368	8717574006223
	10,0	133	87	5	1	780369	8717574006230
	10,1	133	87	5	1	780370	8717574006247
	10,2	133	87	5	1	780371	8717574006254
	10,25	133	87	5	1	780372	8717574006261
	10,3	133	87	5	1	780373	8717574006278
	10,4	133	87	5	1	780374	8717574006285
	10,5	133	87	5	1	780375	8717574006292
	10,6	133	87	5	1	780376	8717574006308
	10,7	142	94	5	1	780377	8717574006315
	10,75	142	94	5	1	780378	8717574006322
	10,8	142	94	5	1	780379	8717574006339
	10,9	142	94	5	1	780380	8717574006346
	11,0	142	94	5	1	780381	8717574006353
	11,1	142	94	5	1	780382	8717574006360
	11,2	142	94	5	1	780383	8717574006377
	11,25	142	94	5	1	780384	8717574006384
	11,3	142	94	5	1	780385	8717574006391
	11,4	142	94	5	1	780386	8717574006407
	11,5	142	94	5	1	780387	8717574006414
	11,6	142	94	5	1	780388	8717574006421
	11,7	142	94	5	1	780389	8717574006438
	11,75	142	94	5	1	780390	8717574006445
	11,8	142	94	5	1	780391	8717574006452
	11,9	142	94	5	1	780392	8717574006469
	12,0	151	101	5	1	780393	8717574006476
	12,1	151	101	5	1	780394	8717574006483
	12,2	151	101	5	1	780395	8717574006490
	12,25	151	101	5	1	780396	8717574006506
	12,3	151	101	5	1	780397	8717574006513
	12,4	151	101	5	1	780398	8717574006520
	12,5	151	101	5	1	780399	8717574006537
	12,6	151	101	5	1	780400	8717574006544
	12,7	151	101	5	1	780401	8717574006551
	12,75	151	101	5	1	780402	8717574006568
	12,8	151	101	5	1	780403	8717574006575
	12,9	151	101	5	1	780404	8717574006582
	13,0	151	101	5	1	780405	8717574006599

Forets en métal HSS-G DIN 338, tige réduite 10 mm

Métal d= 10 mm	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HSS-G DIN 338 METAL	10,5	133	87	1	1	780411	8717574006605
	11,0	142	94	1	1	780412	8717574006612
	11,5	142	94	1	1	780413	8717574006629
	12,0	151	101	1	1	780414	8717574006636
	12,5	151	101	1	1	780415	8717574006643
	13,0	151	101	1	1	780416	8717574006650

Forets en métal HSS-G DIN 338, queue réduite 13 mm

Métal d= 13 mm	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
HSS-G DIN 338 METAL	13,5	160	108	1	1	780420	8717574006667
	14,0	160	108	1	1	780421	8717574006674
	14,5	169	114	1	1	780422	8717574006681
	15,0	169	114	1	1	780423	8717574006698
	15,5	178	120	1	1	780424	8717574006704
	16,0	178	120	1	1	780425	8717574006711
	16,5	184	125	1	1	780426	8717574006728
	17,0	184	125	1	1	780427	8717574006735
	17,5	191	130	1	1	780428	8717574006742
	18,0	191	130	1	1	780429	8717574006759
	18,5	198	135	1	1	780430	8717574006766
	19,0	198	135	1	1	780431	8717574006773
	19,5	205	140	1	1	780432	8717574006780
	20,0	205	140	1	1	780433	8717574006797

Forets en métal HSS-G DIN 338, tige hexagonale 1/4

Métal 1/4"	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
HSS-G DIN 338 METAL	3,0	76	33	1	1	780441	8717574006803
	3,2	80	36	1	1	780442	8717574006810
	4,0	90	43	1	1	780443	8717574006827
	4,2	90	43	1	1	780444	8717574006834
	5,0	101	52	1	1	780445	8717574006841
	6,0	108	57	1	1	780446	8717574006858
	8,0	117	75	1	1	780447	8717574006865
	10,0	133	87	1	1	780448	8717574006872
	12,0	151	101	1	1	780449	8717574006889
	13,0	151	101	1	1	780450	8717574006896

Forets en métal HSS-G DIN 338 - jeux

	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	6 pièces 2 x 49 mm 3 x 61 mm 4 x 75 mm 5 x 86 mm 6 x 93 mm 8 x 117 mm	6	1	780462	8717574011777
	19 pièces 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780460	8717574006902
	25 pièces 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780461	8717574006919
	5 pièces 3 x 76 mm 4 x 90 mm 5 x 101 mm 6 x 108 mm 8 x 117 mm	5	1	780465	8717574006926

Forets en métal HSS-G DIN 338 - jeux

(Métal)	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	19-pcs 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780466	8717574052534
	25-pcs 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780467	8717574052541

HSS-Co DIN 338

Forets en métal HSS-Co DIN 338

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	1,0	34	12	2	10	780501	8717574007077
	1,5	40	18	2	10	780502	8717574007084
	2,0	49	24	2	10	780503	8717574007091
	2,25	53	27	2	10	780504	8717574007107
	2,5	57	30	2	10	780505	8717574007114
	2,75	61	33	2	10	780506	8717574007121
	3,0	61	33	2	10	780507	8717574007138
	3,2	65	36	1	10	780508	8717574007145
	3,25	65	36	1	10	780509	8717574007152
	3,3	65	36	1	10	780510	8717574007169
	3,5	70	39	1	10	780511	8717574007176
	3,75	70	39	1	10	780512	8717574007183
	4,0	75	43	1	10	780513	8717574007190
	4,1	75	43	1	10	780514	8717574007206
	4,2	75	43	1	10	780515	8717574007213
	4,25	75	43	1	10	780516	8717574007220
	4,5	80	47	1	10	780517	8717574007237
	4,75	80	47	1	10	780518	8717574007244
	4,8	86	52	1	10	780519	8717574007251
	5,0	86	52	1	10	780520	8717574007268
	5,1	86	52	1	10	780521	8717574007275
	5,2	86	52	1	10	780522	8717574007282
	5,25	86	52	1	10	780523	8717574007299
	5,5	93	57	1	10	780524	8717574007305
	5,75	93	57	1	10	780525	8717574007312
	6,0	93	57	1	10	780526	8717574007329
	6,25	101	63	1	10	780527	8717574007336
	6,5	101	63	1	10	780528	8717574007343
	6,75	109	69	1	10	780529	8717574007350
	6,8	109	69	1	10	780530	8717574007367
	7,0	109	69	1	10	780531	8717574007374
	7,5	109	69	1	10	780532	8717574007381
	8,0	117	75	1	10	780533	8717574007398
	8,5	117	75	1	5	780534	8717574007404
	9,0	125	81	1	5	780535	8717574007411
	9,5	125	81	1	5	780536	8717574007428
	10,0	133	87	1	5	780537	8717574007435
	10,2	133	87	1	5	780538	8717574007442
	10,5	133	87	1	5	780539	8717574007459
	11,0	142	94	1	5	780540	8717574007466
	11,5	142	94	1	5	780541	8717574007473
	12,0	151	101	1	5	780542	8717574007480
	12,5	151	101	1	5	780543	8717574007497
	13,0	151	101	1	5	780544	8717574009965

Forets en métal HSS-Co DIN 338 - paquets de prestations

Métal 10x

HSS-Co DIN 338 | METAL | STAINLESS INOX NIROSTA | Cu Ni Mn Zn

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
1,0	34	12	10	1	780551	871757407503
1,1	36	14	10	1	780552	871757407510
1,2	38	16	10	1	780553	871757407527
1,25	38	16	10	1	780554	871757407534
1,3	38	16	10	1	780555	871757407541
1,4	40	18	10	1	780556	871757407558
1,5	40	18	10	1	780557	871757407565
1,6	43	20	10	1	780558	871757407572
1,7	43	20	10	1	780559	871757407589
1,75	46	22	10	1	780560	871757407596
1,8	46	22	10	1	780561	871757407602
1,9	46	22	10	1	780562	871757407619
2,0	49	24	10	1	780563	871757407626
2,1	49	24	10	1	780564	871757407633
2,2	53	27	10	1	780565	871757407640
2,25	53	27	10	1	780566	871757407657
2,3	53	27	10	1	780567	871757407664
2,4	57	30	10	1	780568	871757407671
2,5	57	30	10	1	780569	871757407688
2,6	57	30	10	1	780570	871757407695
2,7	61	33	10	1	780571	871757407701
2,75	61	33	10	1	780572	871757407718
2,8	61	33	10	1	780573	871757407725
2,9	61	33	10	1	780574	871757407732
3,0	61	33	10	1	780575	871757407749
3,1	65	36	10	1	780576	871757407756
3,2	65	36	10	1	780577	871757407763
3,25	65	36	10	1	780578	871757407770
3,3	65	36	10	1	780579	871757407787
3,4	70	39	10	1	780580	871757407794
3,5	70	39	10	1	780581	871757407800
3,6	70	39	10	1	780582	871757407817
3,7	70	39	10	1	780583	871757407824
3,75	70	39	10	1	780584	871757407831
3,8	75	43	10	1	780585	871757407848
3,9	75	43	10	1	780586	871757407855
4,0	75	43	10	1	780587	871757407862
4,1	75	43	10	1	780588	871757407879
4,2	75	43	10	1	780589	871757407886
4,25	75	43	10	1	780590	871757407893
4,3	75	43	10	1	780591	871757407909
4,4	80	47	10	1	780592	871757407916
4,5	80	47	10	1	780593	871757407923
4,6	80	47	10	1	780594	871757407930
4,7	80	47	10	1	780595	871757407947
4,75	80	47	10	1	780596	871757407954
4,8	86	52	10	1	780597	871757407961
4,9	86	52	10	1	780598	871757407978
5,0	86	52	10	1	780599	871757407985
5,1	86	52	10	1	780600	871757407992
5,2	86	52	10	1	780601	871757408005
5,25	86	52	10	1	780602	871757408012

Forets en métal HSS-Co DIN 338 - paquets de prestations

Métal 10x

HSS-Co DIN 338 | METAL | STAINLESS INOX NIROSTA | Cu Ni Mn Zn

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
5,3	86	52	10	1	780603	871757408029
5,4	93	57	10	1	780604	871757408036
5,5	93	57	10	1	780605	871757408043
5,6	93	57	10	1	780606	871757408050
5,7	93	57	10	1	780607	871757408067
5,75	93	57	10	1	780608	871757408074
5,8	93	57	10	1	780609	871757408081
5,9	93	57	10	1	780610	871757408098
6,0	93	57	10	1	780611	871757408104
6,1	101	63	10	1	780612	871757408111
6,2	101	63	10	1	780613	871757408128
6,25	101	63	10	1	780614	871757408135
6,3	101	63	10	1	780615	871757408142
6,4	101	63	10	1	780616	871757408159
6,5	101	63	10	1	780617	871757408166
6,6	101	63	10	1	780618	871757408173
6,7	101	63	10	1	780619	871757408180
6,75	109	69	10	1	780620	871757408197
6,8	109	69	10	1	780621	871757408203
6,9	109	69	10	1	780622	871757408210
7,0	109	69	10	1	780623	871757408227
7,1	109	69	10	1	780624	871757408234
7,2	109	69	10	1	780625	871757408241
7,25	109	69	10	1	780626	871757408258
7,3	109	69	10	1	780627	871757408265
7,4	109	69	10	1	780628	871757408272
7,5	109	69	10	1	780629	871757408289
7,6	117	75	10	1	780630	871757408296
7,7	117	75	10	1	780631	871757408302
7,75	117	75	10	1	780632	871757408319
7,8	117	75	10	1	780633	871757408326
7,9	117	75	10	1	780634	871757408333
8,0	117	75	10	1	780635	871757408340

Forets en métal SS-Co DIN 338 - paquets de prestations

Métal 5x

HSS-Co DIN 338 | METAL | STAINLESS INOX NIROSTA | Cu Ni Mn Zn

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
8,1	117	75	5	1	780636	871757408357
8,2	117	75	5	1	780637	871757408364
8,25	117	75	5	1	780638	871757408371
8,3	117	75	5	1	780639	871757408388
8,4	117	75	5	1	780640	871757408395
8,5	117	75	5	1	780641	871757408401
8,6	125	81	5	1	780642	871757408418
8,7	125	81	5	1	780643	871757408425
8,75	125	81	5	1	780644	871757408432
8,8	125	81	5	1	780645	871757408449
8,9	125	81	5	1	780646	871757408456

Forets en métal HSS-Co DIN 338 - ensembles de prestations

Métal 5x	Ø (mm)	Longueur totale (mm) (mm)	Longueur utile (mm) (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	9,0	125	81	5	1	780647	8717574008463
	9,1	125	81	5	1	780648	8717574008470
	9,2	125	81	5	1	780649	8717574008487
	9,25	125	81	5	1	780650	8717574008494
	9,3	125	81	5	1	780651	8717574008500
	9,4	125	81	5	1	780652	8717574008517
	9,5	125	81	5	1	780653	8717574008524
	9,6	133	87	5	1	780654	8717574008531
	9,7	133	87	5	1	780655	8717574008548
	9,75	133	87	5	1	780656	8717574008555
	9,8	133	87	5	1	780657	8717574008562
	9,9	133	87	5	1	780658	8717574008579
	10,0	133	87	5	1	780659	8717574008586
	10,1	133	87	5	1	780660	8717574008593
	10,2	133	87	5	1	780661	8717574008609
	10,25	133	87	5	1	780662	8717574008616
	10,3	133	87	5	1	780663	8717574008623
	10,4	133	87	5	1	780664	8717574008630
	10,5	133	87	5	1	780665	8717574008647
	10,6	133	87	5	1	780666	8717574008654
	10,7	142	94	5	1	780667	8717574008661
	10,75	142	94	5	1	780668	8717574008678
	10,8	142	94	5	1	780669	8717574008685
	10,9	142	94	5	1	780670	8717574008692
	11,0	142	94	5	1	780671	8717574008708
	11,1	142	94	5	1	780672	8717574008715
	11,2	142	94	5	1	780673	8717574008722
	11,25	142	94	5	1	780674	8717574008739
	11,3	142	94	5	1	780675	8717574008746
	11,4	142	94	5	1	780676	8717574008753
	11,5	142	94	5	1	780677	8717574008760
	11,6	142	94	5	1	780678	8717574008777
	11,75	142	94	5	1	780680	8717574008791
	11,8	142	94	5	1	780681	8717574008807
	11,9	142	94	5	1	780682	8717574008814
	12,0	151	101	5	1	780683	8717574008821
	12,1	151	101	5	1	780684	8717574008838
	12,2	151	101	5	1	780685	8717574008845
	12,25	151	101	5	1	780686	8717574008852
	12,3	151	101	5	1	780687	8717574008869
	12,4	151	101	5	1	780688	8717574008876
	12,5	151	101	5	1	780689	8717574008883
	12,6	151	101	5	1	780690	8717574008890
	12,7	151	101	5	1	780691	8717574008906
	12,75	151	101	5	1	780692	8717574008913
	12,8	151	101	5	1	780693	8717574008920
	12,9	151	101	5	1	780694	8717574008937
	13,0	151	101	5	1	780695	8717574008944

Forets en métal HSS-Co DIN 338 - ensembles

Métal	Description du produit	PQ	MOQ	Article	Code barre
	19-pcs 1 - 10 mm x 0,5 mm	19	1	780698	871757408951
	25-pcs 1 - 13 mm x 0,5 mm	25	1	780699	871757408968

Forets à tôle Proline

1 Point de partage

2 3 Casse-bordures Flûte hélicoïdale

4 Échelle de Ø marquée au laser

5 3 Tige plate

Perceuses à colonne
Les forets étagés HiKOKI sont spécialement conçus pour le perçage rapide de trous de grand diamètre dans des feuilles minces ou des tubes. Ils conviennent parfaitement au perçage de divers matériaux tels que le plastique, le polyester, l'acier et l'acier inoxydable. Tous les forets étagés sont gravés au laser avec les diamètres dans la spirale.
La tige 3-Flat assure une excellente transmission du couple et éviter le glissement dans le mandrin. Les forets étagés revêtus de TiAlN sont fortement recommandés.
pour les matériaux difficiles tels que les aciers inoxydables et pour le perçage sans liquide de refroidissement. Le revêtement réduit la température et prolonge ainsi la durée de vie de l'outil.

Cannelure en spirale :
- Pas de collage dans le matériau.
- Faibles forces de coupe.
- Moins de bavures sur la pièce.
- Durée de vie plus longue.
- Comportement de coupe en douceur.
- La pointe à démarrage automatique élimine le dérapage et la nécessité d'un poinçonnage au centre.

HSS revêtu TiAlN, goujure hélicoïdale

Acier inoxydable	Ø (mm)	Tige (Ømm)	Hauteur de marche (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	4-12	6	5	1	1	780101	8717574055573
	4-20	8	4	1	1	780102	8717574055580
	6-30	10	4	1	1	780103	8717574055597
	4-12	6	5				
	4-20	8	4	3	1	780104	8717574055603
	6-30	10	4				

HSS

Métal	Ø (mm)	Tige (Ømm)	Hauteur de marche	PQ	MOQ	Objet	Code barre
HSS, goujure hélicoïdale							
	4-12	6	5	1	1	780106	8717574055610
	4-20	8	4	1	1	780107	8717574055627
	6-30	10	4	1	1	780108	8717574055634
	4-12	6	5				
	4-20	8	4	3	1	780109	8717574055641
	6-30	10	4				
HSS, cannelure droite							
	4-12	6	5	1	1	780111	8717574055818
	4-20	8	4	1	1	780112	8717574055825
	6-30	10	4	1	1	780113	8717574055832
	4-12	6	5				
	4-20	8	4	3	1	780114	8717574055849
	6-30	10	4				

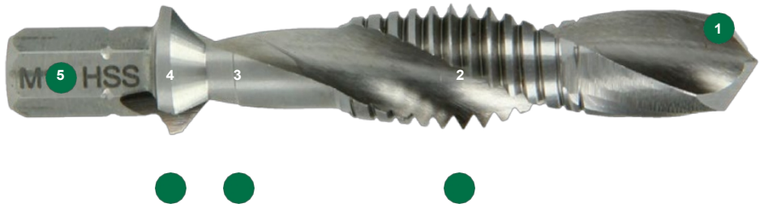
HSS Masse, DIN 13 H6

Métal	Ø (mm)	Convient pour	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	6,3	M3	1	1	780121	8717574055658
	8,3	M4	1	1	780122	8717574055665
	10,4	M5	1	1	780123	8717574055672
	12,4	M6	1	1	780124	8717574055689
	16,5	M8	1	1	780125	8717574055696
	20,5	M10	1	1	780126	8717574055702
	12,4/16,5/20,5 Porte-embout non magnétique poignée	M6/M8/M10	5	1	780128	8717574055719
	6,3/8,3/10,4/12,4/ 16,5/20,5 Porte-embout non magnétique poignée	M3/M4/M5/ M6/M8/M10	8	1	780129	8717574055726

Les fraises HiKOKI sont conçues et produites avec une géométrie de coupe définie à 100 % :
Le relief axial/radial combiné, l'angle de coupe professionnel sur l'arête de coupe ne pouvait être produit que par notre technologie de meulage 5 axes ! Cela permet d'obtenir une fraise sans bavures et sans rayures, avec une durée de vie optimisée de l'outil. Les grandes rainures avec un profil de goujure lisse garantissent un enlèvement de copeaux sans faille, même avec des matériaux à copeaux longs. Excellentes performances dans l'acier, l'aluminium, les plastiques et le bois.

Proline
Mèche combinée

1. Perceuse
2. Fil
3. Zone de torsion
4. Compte-gouttes
5. Hexagone 1/4 C6.3



Les mèches brevetées Proline Combi Drill sont conçues pour percer - fileter - couler en une seule opération. L'outil convient parfaitement aux outils électriques sans fil, en particulier grâce au raccord hexagonal de ¼". Une zone de torsion traitée thermiquement par induction augmente la résistance à la flexion et donc la durée de vie.

Les forets combinés sont très faciles à utiliser. Cependant, veillez à ce que l'outil électrique s'complètement après le perçage, le taraudage et l'enfoncement. le mouvement de la machine et faites-la tourner très lentement pour vous assurer que le foret sort de la pièce sans endommager le filetage.

	Ø (mm)	Longueur utile (mm)	VE	MBH	Objet	Code barre
HSSG DIN 338C / METAL	M3	6,5	1	1	780131	8717574055733
	M4	9	1	1	780132	8717574055740
	M5	10	1	1	780133	8717574055757
	M6	12	1	1	780134	8717574055764
	M8	15	1	1	780135	8717574055771
	M10	18	1	1	780136	8717574055788
	M12	18	1	1	780137	8717574055795
	M3/M4/M5/ M6/M8/M10 Non magnétique porte-embout		7	1	780139	8717574055801

Coupe-fil

Métal	Description	Taille du filet	VE	MBH	Objet	Code barre
	Pour le nettoyage du goujon après l'avoir coupé avec un coupe-goujon spécial. Insérer le goujon sur le dans la poignée et tourner le trimmer. Lorsque le goujon est coupé avec une meuleuse à disque, la bride peut être trop grande.	M6	1	1	780141	8717574057980
		M8	1	1	780142	8717574057997
		M10	1	1	780143	8717574058000

Convient pour être utilisé en combinaison avec les coupe-goujons : HiKOKI CL10D(2), CL10SA, CL14DSL, CL18DSL.

Proline
Coupeurs de noyaux métalliques

1. Goupille centrale disponible
2. Paroi intérieure conique et polie
3. Plus rapide, car chaque dent coupe
4. Géométrie sophistiquée pour produire des trous sans bavures et de qualité alésage
6. Acier HSS de qualité supérieure
5. Des machines CNC de haute technologie au sol
7. Soudure Ø19 mm ou Ø32 mm avec faces de serrage parfaitement rectifiées
8. Ajustement précis pour l'utilisation d'une goupille centrale

Fraises à noyaux HSS pour le métal

Le perçage de trous à l'aide des carotteuses HiKOKI est un moyen efficace de réaliser des trous de 12 à 100 mm. Les principaux avantages de l'utilisation des carotteuses HiKOKI sont les suivants :

1. Un foret hélicoïdal enlève tout le matériel, alors qu'un carottier n'enlève que le contour.
2. Parce qu'un carottier a plus d'arêtes de coupe qu'un foret hélicoïdal, un carottier percera des trous trois fois plus vite.
3. Lors de l'utilisation d'un carottier, le pré-perçage n'est pas nécessaire.
4. Étant donné qu'une fraise à carotte enlève moins de matière, la puissance nécessaire est moindre, de sorte que la machine utilisée peut être plus légère.
5. Les carotteuses permettent également de percer des demi-trous et des trous dans les tuyaux, ce qui est très pratique.

Pour tirer le meilleur parti de votre carotteuse magnétique, vous pouvez compter sur les carotteuses HiKOKI. Les fraises sont appréciées dans le monde entier pour leurs performances optimales, leur durabilité, leur durée de vie plus longue et elles offrent également le temps de perçage le plus court.

Chez HiKOKI, qualité et la sécurité sont des priorités absolues depuis de nombreuses années. Ceci est particulièrement vrai lorsqu'il s'agit de la production de carotteuses. A base d'acier HSS de qualité supérieure et grâce à des machines CNC de haute technologie, les fraises HiKOKI sont fabriquées. L'alliage très solide des matières premières garantit un risque réduit de rupture.

Un système complet de contrôle de la qualité à chaque étape de la production garantit que le produit que vous recevrez répondra aux normes et à la qualité les plus élevées.

HiKOKI vous propose une large gamme de coupe-cœurs en deux longueurs, fabriqués en acier HSS pour une utilisation dans les aciers alliés et non alliés. Ils sont largement utilisés dans les secteurs de la construction, du pétrole et du transport maritime, ainsi dans diverses autres industries.

Caractéristiques :

- Géométrie optimisée de l'arête de coupe pour des performances de coupe accrues et des efforts de coupe réduits.
- Les angles de coupe efficaces sont conçus pour une utilisation universelle dans différents types d'acier, tels que les supports en T, les tuyaux, les grandes tôles, la fonte, les métaux non ferreux et légers.
- Précision et compétence élevées en matière de fabrication.
- Utilisation d'acier rapide pour une longue durée de vie.

Coupe-noyaux, courts

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	12	65	30	1	1	754401	8717574030884
	13	65	30	1	1	754402	8717574030891
	14	65	30	1	1	754403	8717574030907
	15	65	30	1	1	754404	8717574030914
	16	65	30	1	1	754405	8717574030921
	17	65	30	1	1	754406	8717574030938
	18	65	30	1	1	754407	8717574030945
	19	65	30	1	1	754408	8717574030952
	20	65	30	1	1	754409	8717574030969
	21	65	30	1	1	754410	8717574030976
	22	65	30	1	1	754411	8717574030983
	22,23	65	30	1	1	754412	8717574030990
	23	65	30	1	1	754413	8717574031003
	24	65	30	1	1	754414	8717574031010
	25	65	30	1	1	754415	8717574031027
	25,40	65	30	1	1	754416	8717574031034
	26	65	30	1	1	754417	8717574031041
	27	65	30	1	1	754418	8717574031058
	28	65	30	1	1	754419	8717574031065
	29	65	30	1	1	754420	8717574031072
	30	65	30	1	1	754421	8717574031089
	31	65	30	1	1	754422	8717574031096
	32	65	30	1	1	754423	8717574031102
	33	65	30	1	1	754424	8717574031119
	34	65	30	1	1	754425	8717574031126
	35	65	30	1	1	754426	8717574031133
	36	65	30	1	1	754427	8717574031140
	37	65	30	1	1	754428	8717574031157
	38	65	30	1	1	754429	8717574031164
	39	65	30	1	1	754430	8717574031171
	40	65	30	1	1	754431	8717574031188
	41	65	30	1	1	754432	8717574031195
	42	65	30	1	1	754433	8717574031201
	43	65	30	1	1	754434	8717574031218
	44	65	30	1	1	754435	8717574031225
	45	65	30	1	1	754436	8717574031232
	46	65	30	1	1	754437	8717574031249
	47	65	30	1	1	754438	8717574031256
	48	65	30	1	1	754439	8717574031263
	49	65	30	1	1	754440	8717574031270
	50	65	30	1	1	754441	8717574031287

Coupe-noyaux, courts

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	51	65	30	1	1	754442	8717574031294
	52	65	30	1	1	754443	8717574031300
	53	65	30	1	1	754444	8717574031317
	54	65	30	1	1	754445	8717574031324
	55	65	30	1	1	754446	8717574031331
	56	65	30	1	1	754447	8717574031348
	57	65	30	1	1	754448	8717574031355
	58	65	30	1	1	754449	8717574031362
	59	65	30	1	1	754450	8717574031379
	60	65	30	1	1	754451	8717574031386

Coupe-noyaux, courts

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	61	65	30	1	1	754452	8717574031393
	62	65	30	1	1	754453	8717574031409
	63	65	30	1	1	754454	8717574031416
	64	65	30	1	1	754455	8717574031423
	65	65	30	1	1	754456	8717574031430
	66	65	30	1	1	754457	8717574031447
	67	65	30	1	1	754458	8717574031454
	68	65	30	1	1	754459	8717574031461
	69	65	30	1	1	754460	8717574031478
	70	65	30	1	1	754461	8717574031485
	71	65	30	1	1	754462	8717574031492
	72	65	30	1	1	754463	8717574031508
	73	65	30	1	1	754464	8717574031515
	74	65	30	1	1	754465	8717574031522
	75	65	30	1	1	754466	8717574031539
	76	65	30	1	1	754467	8717574031546
	77	65	30	1	1	754468	8717574031553
	78	65	30	1	1	754469	8717574031560
	79	65	30	1	1	754470	8717574031577
	80	65	30	1	1	754471	8717574031584
	81	65	30	1	1	754472	8717574031591
	82	65	30	1	1	754473	8717574031607
	83	65	30	1	1	754474	8717574031614
	84	65	30	1	1	754475	8717574031621
	85	65	30	1	1	754476	8717574031638
	86	65	30	1	1	754477	8717574031645
	87	65	30	1	1	754478	8717574031652
	88	65	30	1	1	754479	8717574031669
	89	65	30	1	1	754480	8717574031676
	90	65	30	1	1	754481	8717574031683
	91	65	30	1	1	754482	8717574031690
	92	65	30	1	1	754483	8717574031706
	93	65	30	1	1	754484	8717574031713
	94	65	30	1	1	754485	8717574031720
	95	65	30	1	1	754486	8717574031737
	96	65	30	1	1	754487	8717574031744
	97	65	30	1	1	754488	8717574031751
	98	65	30	1	1	754489	8717574031768
	99	65	30	1	1	754490	8717574031775
	100	65	30	1	1	754491	8717574031782

Les diamètres≤ 50 mm sont disponibles en stock. Les diamètres> 50 mm sont disponibles sur demande.

Coupe-noyaux, longs

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	12	85	55	1	1	754501	8717574031799
	13	85	55	1	1	754502	8717574031805
	14	85	55	1	1	754503	8717574031812
	15	85	55	1	1	754504	8717574031829
	16	85	55	1	1	754505	8717574031836
	17	85	55	1	1	754506	8717574031843
	18	85	55	1	1	754507	8717574031850
	19	85	55	1	1	754508	8717574031867
	20	85	55	1	1	754509	8717574031874
	21	85	55	1	1	754510	8717574031881
	22	85	55	1	1	754511	8717574031898
	23	85	55	1	1	754512	8717574031904
	24	85	55	1	1	754513	8717574031911
	25	85	55	1	1	754514	8717574031928
	26	85	55	1	1	754515	8717574031935
	27	85	55	1	1	754516	8717574031942
	28	85	55	1	1	754517	8717574031959
	29	85	55	1	1	754518	8717574031966
	30	85	55	1	1	754519	8717574031973
	31	85	55	1	1	754520	8717574031980
	32	85	55	1	1	754521	8717574031997
	33	85	55	1	1	754522	8717574032000
	34	85	55	1	1	754523	8717574032017
	35	85	55	1	1	754524	8717574032024
	36	85	55	1	1	754525	8717574032031
	37	85	55	1	1	754526	8717574032048
	38	85	55	1	1	754527	8717574032055
	39	85	55	1	1	754528	8717574032062
	40	85	55	1	1	754529	8717574032079
	41	85	55	1	1	754530	8717574032086
	42	85	55	1	1	754531	8717574032093
	43	85	55	1	1	754532	8717574032109
	44	85	55	1	1	754533	8717574032116
	45	85	55	1	1	754534	8717574032123
	46	85	55	1	1	754535	8717574032130
	47	85	55	1	1	754536	8717574032147
	48	85	55	1	1	754537	8717574032154
	49	85	55	1	1	754538	8717574032161
	50	85	55	1	1	754539	8717574032178

Coupe-noyaux, longs

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	51	85	55	1	1	754540	8717574032185
	52	85	55	1	1	754541	8717574032192
	53	85	55	1	1	754542	8717574032208
	54	85	55	1	1	754543	8717574032215
	55	85	55	1	1	754544	8717574032222
	56	85	55	1	1	754545	8717574032239
	57	85	55	1	1	754546	8717574032246
	58	85	55	1	1	754547	8717574032253
	59	85	55	1	1	754548	8717574032260
	60	85	55	1	1	754549	8717574032277

Coupe-noyaux, longs

Métal	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	61	85	55	1	1	754550	8717574032284
	62	85	55	1	1	754551	8717574032291
	63	85	55	1	1	754552	8717574032307
	64	85	55	1	1	754553	8717574032314
	65	85	55	1	1	754554	8717574032321
	66	85	55	1	1	754555	8717574032338
	67	85	55	1	1	754556	8717574032345
	68	85	55	1	1	754557	8717574032352
	69	85	55	1	1	754558	8717574032369
	70	85	55	1	1	754559	8717574032376
	71	85	55	1	1	754560	8717574032383
	72	85	55	1	1	754561	8717574032390
	73	85	55	1	1	754562	8717574032406
	74	85	55	1	1	754563	8717574032413
	75	85	55	1	1	754564	8717574032420
	76	85	55	1	1	754565	8717574032437
	77	85	55	1	1	754566	8717574032444
	78	85	55	1	1	754567	8717574032451
	79	85	55	1	1	754568	8717574032468
	80	85	55	1	1	754569	8717574032475
	81	85	55	1	1	754570	8717574032482
	82	85	55	1	1	754571	8717574032499
	83	85	55	1	1	754572	8717574032505
	84	85	55	1	1	754573	8717574032512
	85	85	55	1	1	754574	8717574032529
	86	85	55	1	1	754575	8717574032536
	87	85	55	1	1	754576	8717574032543
	88	85	55	1	1	754577	8717574032550
	89	85	55	1	1	754578	8717574032567
	90	85	55	1	1	754579	8717574032574
	91	85	55	1	1	754580	8717574032581
	92	85	55	1	1	754581	8717574032598
	93	85	55	1	1	754582	8717574032604
	94	85	55	1	1	754583	8717574032611
	95	85	55	1	1	754584	8717574032628
	96	85	55	1	1	754585	8717574032635
	97	85	55	1	1	754586	8717574032642
	98	85	55	1	1	754587	8717574032659
	99	85	55	1	1	754588	8717574032666
	100	85	55	1	1	754589	8717574032673

Les diamètres≤ 50 mm sont disponibles en stock. Les diamètres> 50 mm sont disponibles sur demande.

Coupeuses de noyaux métalliques Proline

Fonction de la cheville centrale
Positionnement :
Positionnez la goupille de centrage exactement sur la marque du poinçon de centrage. Mettez l'aimant en marche et la machine et l'outil sont en position de perçage.

Huile :
Grâce à la lubrification interne automatique, l'huile de coupe est acheminée vers le trépan par l'intermédiaire de l'axe central, dans la quantité voulue.

Ejection :
Dans la phase finale, la goupille centrale, précontrainte par un ressort, pousse la carotte hors du trou de forage.

Accessoires pour découpeurs de noyaux

Métal	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Goupille centrale courte 6,35 x 79 mm	1	1	754495	8717574032772
	Goupille centrale longue 6,35 x 102 mm	1	1	754594	8717574032789

Coupe-noyaux - jeux

Métal	Contenu	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	7 pièces 2x 14 x 30 mm 2x 18 x 30 mm 2x 22 x 30 mm Goupille centrale L= 79 mm	7	1	754496	8717574032796
	8 pièces 14 x 30 mm 14 x 55 mm 18 x 30 mm 18 x 55 mm 22 x 30 mm 22 x 55 mm Goupille centrale L= 79 mm Goupille centrale L= 102 mm	8	1	754497	8717574033861
	7 pièces 12 x 30 mm 14 x 30 mm 16 x 30 mm 18 x 30 mm 22 x 30 mm 26 x 30 mm Goupille centrale L= 79 mm	7	1	754498	8717574033878
	7 pièces 12 x 55 mm 14 x 55 mm 16 x 55 mm 18 x 55 mm 22 x 55 mm 26 x 55 mm Goupille centrale L= 102 mm	7	1	754499	8717574033885

Mèches à bois Proline

Proline

Mèches à bois CV

Tous les forets à bois CV de HiKOKI sont fabriqués selon les normes strictes de HiKOKI à partir d'un acier allié de haute qualité.

Les forets à bois ont une tête de forage à trois pointes. Grâce au point de centrage central extrêmement pointu, le foret est facile à positionner pour un positionnement précis du trou de perçage.

Les forets à bois HiKOKI sont de qualité professionnelle et ne devraient pas manquer dans la gamme d'outils de tout professionnel. Les perceuses à bois HiKOKI sont de qualité professionnelle et ne devraient pas manquer dans la gamme d'outils de chaque professionnel.

En plus d'un assortiment standard, HiKOKI propose également une gamme de forets à bois CV avec une connexion hexagonale de ¼" selon ISO 1173 E6.3. Idéal pour l'utilisation sur des machines avec une connexion de mors pour changement de forets plus rapide et meilleure prise dans un mandrin ordinaire. Ces forets spéciaux sont fabriqués par meulage de précision à partir d'un matériau durci.

HiKOKI propose également des ensembles intéressants avec une variété de diamètres afin que les tailles les plus courantes soient facilement disponibles.

Mèches à bois CV

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
CV	3	61	32	1	1	781901	8717574029697
	4	75	45	1	1	781902	8717574029703
	5	86	50	1	1	781903	8717574029710
	6	92	55	1	1	781904	8717574029727
	7	109	75	1	1	781905	8717574029734
	8	117	75	1	1	781906	8717574029741
	9	125	80	1	1	781907	8717574029758
	10	133	85	1	1	781908	8717574029765

Mèches à bois CV, tige réduite 10 mm

Bois	d= 10 mm	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
CV		11	142	95	1	1	781909	8717574029772
		12	150	95	1	1	781910	8717574029789
		13	150	95	1	1	781911	8717574029796
		14	150	100	1	1	781912	8717574029802
		15	160	105	1	1	781913	8717574029819
		16	160	105	1	1	781914	8717574029826
		18	180	120	1	1	781915	8717574029833
		20	180	120	1	1	781916	8717574029840

Mèches à bois CV, queue réduite 13 mm

Bois	d= 13 mm	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
CV		22	180	120	1	1	781917	8717574029857
		24	200	140	1	1	781918	8717574029864
		25	200	140	1	1	781919	8717574029871
		26	200	140	1	1	781920	8717574029888
		28	200	140	1	1	781921	8717574029895
		30	200	140	1	1	781922	8717574029901

Mèches à bois CV

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
CV	6	250	140	1	1	781931	8717574029918
	8	250	140	1	1	781932	8717574029925
	10	250	140	1	1	781933	8717574029932
Mèches hélicoïdales CBV à prise réduite 10 mm							
d= 10 mm	12	250	140	1	1	781934	8717574029949
	14	250	140	1	1	781935	8717574029956
	16	250	140	1	1	781936	8717574029963
	18	250	140	1	1	781937	8717574029970
	20	250	140	1	1	781938	8717574029987

Mèches à bois CV, hexagonales 1/4

1/4"	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
CV	2	55	20	1	1	781941	8717574029994
	3	65	35	1	1	781942	8717574030006
	4	75	40	1	1	781943	8717574030013
	5	85	50	1	1	781944	8717574030020
	6	90	55	1	1	781945	8717574030037
	7	90	55	1	1	781946	8717574030044
	8	90	55	1	1	781947	8717574030051
	9	100	60	1	1	781948	8717574030068
	10	100	60	1	1	781949	8717574030075
	11	100	60	1	1	781950	8717574030082
	12	110	65	1	1	781951	8717574030099
	13	110	65	1	1	781952	8717574030105
	14	120	70	1	1	781953	8717574030112
	15	120	70	1	1	781954	8717574030129

Mèches à b - jeux

Bois	Contenu	PQ	MOQ	Objet	Code barre
CV	5 pièces 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781981	8717574030136
	8 pièces 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm	8	1	781982	8717574030143

Mèches à bois CV, hexagonales 1/4" - jeux

Bois	1/4"	Contenu	PQ	MOQ	Objet	Code barre
CV		5 pièces 4, 5, 6, 8, 10 mm	5	1	781983	8717574030150

Mèches pour tarières à bois Proline

La perceuse à vis sans axe HiKOKI est une perceuse à bois universelle convenant presque tous les types de bois.

La conception non axiale de la spirale, qui crée une capacité d'écoulement ouverte de la foreuse, est bénéfique et garantit en fin de compte une durée de vie plus longue.

La tête de forage solide est pourvue d'un filetage auto-taraudeur, de sorte que le foret s'enfonce de lui-même dans le bois.
pendant toute la durée du forage et facilite le point de forage et la position de départ du forage.

D'un côté, la tête est munie d'un brise-copeaux afin d'obtenir un résultat optimal.

excellent résultat final.
Les forets tournent librement dans le sens longitudinal, ce qui réduit le frottement pendant le forage.

De ce fait, il rencontre moins de résistance pendant le forage, ce est bénéfique pour la vitesse de forage, la pression de forage requise et augmente la durée de vie de la machine.

Cette perceuse est le reflet du professionnalisme et de la qualité que vous pouvez attendre de HiKOKI ! Il convient aux bois durs et tendres et peut même être utilisé dans le bois mouillé.

La gamme HiKOKI comprend une grande variété de diamètres et les forets sont

disponibles en longueurs de 230, 320, 460 et 620 mm. HiKOKI propose également des ensembles intéressants avec une variété de diamètres afin que les tailles les plus courantes soient facilement disponibles.

Tous les forets de tarière ont une tige hexagonale pour une adaptation solide dans le mandrin. La taille de l'hexagone est la suivante :

Diamètre du foret (mm)	Mandrin de perçage (mm)
6-8	6
9-11	10
12-36	13

Mèches pour tarières à bois

Bois

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
6	230	150	1	1	781801	8717574027785
7	230	150	1	1	781802	8717574027792
8	230	150	1	1	781803	8717574027808
9	230	150	1	1	781804	8717574027815
10	230	150	1	1	781805	8717574027822
11	230	150	1	1	781806	8717574027839
12	230	150	1	1	781807	8717574027846
13	230	150	1	1	781808	8717574027853
14	230	150	1	1	781809	8717574027860
15	230	150	1	1	781810	8717574027877
16	230	150	1	1	781811	8717574027884
17	230	150	1	1	781812	8717574027891
18	230	150	1	1	781813	8717574027907
19	230	150	1	1	781814	8717574027914
20	230	150	1	1	781815	8717574027921
21	230	150	1	1	781816	8717574027938
22	230	150	1	1	781817	8717574027945
23	230	150	1	1	781818	8717574027952
24	230	150	1	1	781819	8717574027969
25	230	150	1	1	781820	8717574027976
26	230	150	1	1	781821	8717574027983
28	230	150	1	1	781822	8717574027990
30	230	150	1	1	781823	8717574028003
32	230	150	1	1	781824	8717574028010
34	230	150	1	1	781825	8717574028027
35	230	150	1	1	781826	8717574028034
36	230	150	1	1	781827	8717574028041

Mèches pour tarières à bois

Bois

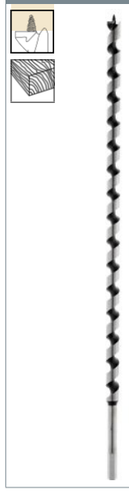
Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
6	320	240	1	1	781831	8717574028058
8	320	240	1	1	781832	8717574028065
10	320	240	1	1	781833	8717574028072
11	320	240	1	1	781834	8717574028089
12	320	240	1	1	781835	8717574028096
13	320	240	1	1	781836	8717574028102
14	320	240	1	1	781837	8717574028119
15	320	240	1	1	781838	8717574028126
16	320	240	1	1	781839	8717574028133
18	320	240	1	1	781840	8717574028140
20	320	240	1	1	781841	8717574028157
22	320	240	1	1	781842	8717574028164
24	320	240	1	1	781843	8717574028171
26	320	240	1	1	781844	8717574028188
28	320	240	1	1	781845	8717574028195
30	320	240	1	1	781846	8717574028201
32	320	240	1	1	781847	8717574028218
36	320	240	1	1	781848	8717574028225

Mèches pour tarières à bois

Bois

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
6	460	380	1	1	781851	8717574028232
7	460	380	1	1	781852	8717574028249
8	460	380	1	1	781853	8717574028256
9	460	380	1	1	781854	8717574028263
10	460	380	1	1	781855	8717574028270
11	460	380	1	1	781856	8717574028287
12	460	380	1	1	781857	8717574028294
13	460	380	1	1	781858	8717574028300
14	460	380	1	1	781859	8717574028317
15	460	380	1	1	781860	8717574028324
16	460	380	1	1	781861	8717574028331
17	460	380	1	1	781862	8717574028348
18	460	380	1	1	781863	8717574028355
19	460	380	1	1	781864	8717574028362
20	460	380	1	1	781865	8717574028379
21	460	380	1	1	781866	8717574028386
22	460	380	1	1	781867	8717574028393
23	460	380	1	1	781868	8717574028409
24	460	380	1	1	781869	8717574028416
25	460	380	1	1	781870	8717574028423
26	460	380	1	1	781871	8717574028430
28	460	380	1	1	781872	8717574028447
30	460	380	1	1	781873	8717574028454
32	460	380	1	1	781874	8717574028461
34	460	380	1	1	781875	8717574028478
35	460	380	1	1	781876	8717574028485
36	460	380	1	1	781877	8717574028492

Mèches pour tarières à bois Proline

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	6	620	540	1	1	781881	8717574029451
	8	620	540	1	1	781882	8717574029468
	10	620	540	1	1	781883	8717574029475
	11	620	540	1	1	781884	8717574029482
	12	620	540	1	1	781885	8717574029499
	13	620	540	1	1	781886	8717574029505
	14	620	540	1	1	781887	8717574029512
	15	620	540	1	1	781888	8717574029529
	16	620	540	1	1	781889	8717574029536
	18	620	540	1	1	781890	8717574029543
	20	620	540	1	1	781891	8717574029550
	22	620	540	1	1	781892	8717574029567
	24	620	540	1	1	781893	8717574029574
	26	620	540	1	1	781894	8717574029581
	28	620	540	1	1	781895	8717574029598
	30	620	540	1	1	781896	8717574029604
	32	620	540	1	1	781897	8717574029611
	36	620	540	1	1	781898	8717574029628

Mèches pour tarières à bois - jeux

Bois	Contenu	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	6 pièces 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm L= 230 mm	6	1	781991	8717574029635
	6 pièces 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm L= 230 mm	6	1	781992	8717574029642
	8 pièces 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm L= 230 mm	8	1	781993	8717574029659
	6 pièces 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm L= 460 mm	6	1	781994	8717574029666
	6 pièces 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm L= 460 mm	6	1	781995	8717574029673
	8 pièces 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm L= 460 mm	8	1	781996	8717574029680

Mèches à bois plates Proline

Tous les forets à bois plat HiKOKI sont fabriqués conformément aux normes strictes de HiKOKI à partir d'un acier au carbone de haute qualité, ce qui permet d'obtenir une dureté élevée. Grâce à la haute qualité de l'acier et à sa dureté, le foret à bois plat HiKOKI peut être utilisé dans les cas suivants

tous les types de bois.

La tête de la perceuse est équipée de trois points, le centre assurant la précision du travail.

Les pointes extérieures assurent la rupture des copeaux et garantissent ainsi un excellent final. Tous les forets à bois plats HiKOKI sont équipés d'un raccord hexagonal de" conforme à la norme ISO 1173 E6.3. Idéal pour une utilisation sur des machines avec raccord de mèche pour un changement plus rapide des forets et pour une meilleure prise dans un mandrin de foret ordinaire.

HiKOKI propose également des ensembles intéressants avec une variété de diamètres afin que les tailles les plus courantes soient facilement disponibles.

La gamme comprend des forets à bois plats d'une longueur de 152 mm et de 400 mm. Une rallonge d'une longueur de 300 mm est également disponible.

Pour les utilisateurs intensifs, un ensemble de 10 prestations est également disponible.

Mèches à bois plates, tige hexagonale 1/4

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	6	150	1	1	781701	8717574027006
	8	150	1	1	781702	8717574027013
	10	150	1	1	781703	8717574027020
	12	150	1	1	781704	8717574027037
	13	150	1	1	781705	8717574027044
	14	150	1	1	781706	8717574027051
	15	150	1	1	781707	8717574027068
	16	150	1	1	781708	8717574027075
	17	150	1	1	781709	8717574027082
	18	150	1	1	781710	8717574027099
	19	150	1	1	781711	8717574027105
	20	150	1	1	781712	8717574027112
	22	150	1	1	781713	8717574027129
	24	150	1	1	781714	8717574027136
	25	150	1	1	781715	8717574027143
	26	150	1	1	781716	8717574027150
	28	150	1	1	781717	8717574027167
	30	150	1	1	781718	8717574027174
	32	150	1	1	781719	8717574027181
	34	150	1	1	781720	8717574027198
	35	150	1	1	781721	8717574027204
	36	150	1	1	781722	8717574027211
	38	150	1	1	781723	8717574027228
	40	150	1	1	781724	8717574027235

Mèches à bois plates, tige hexagonale 1/4

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
6	400	1	1	781731	8717574027242
8	400	1	1	781732	8717574027259
10	400	1	1	781733	8717574027266
12	400	1	1	781734	8717574027273
13	400	1	1	781735	8717574027280
14	400	1	1	781736	8717574027297
15	400	1	1	781737	8717574027303
16	400	1	1	781738	8717574027310
17	400	1	1	781739	8717574027327
18	400	1	1	781740	8717574027334
19	400	1	1	781741	8717574027341
20	400	1	1	781742	8717574027358
22	400	1	1	781743	8717574027365
24	400	1	1	781744	8717574027372
25	400	1	1	781745	8717574027389
26	400	1	1	781746	8717574027396
28	400	1	1	781747	8717574027402
30	400	1	1	781748	8717574027419
32	400	1	1	781749	8717574027426
34	400	1	1	781750	8717574027433
35	400	1	1	781751	8717574027440
36	400	1	1	781752	8717574027457
38	400	1	1	781753	8717574027464
40	400	1	1	781754	8717574027471

Forets à bois plats, tige hexagonale 1/4" - paquets de prestations

Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
6	150	10	1	781761	8717574027488
8	150	10	1	781762	8717574027495
10	150	10	1	781763	8717574027501
12	150	10	1	781764	8717574027518
13	150	10	1	781765	8717574027525
14	150	10	1	781766	8717574027532
15	150	10	1	781767	8717574027549
16	150	10	1	781768	8717574027556
17	150	10	1	781769	8717574027563
18	150	10	1	781770	8717574027570
19	150	10	1	781771	8717574027587
20	150	10	1	781772	8717574027594
22	150	10	1	781773	8717574027600
24	150	10	1	781774	8717574027617
25	150	10	1	781775	8717574027624
26	150	10	1	781776	8717574027631
28	150	10	1	781777	8717574027648
30	150	10	1	781778	8717574027655
32	150	10	1	781779	8717574027662
34	150	10	1	781780	8717574027679
35	150	10	1	781781	8717574027686
36	150	10	1	781782	8717574027693
38	150	10	1	781783	8717574027709
40	150	10	1	781784	8717574027716

Accessoires pour mèches à bois plates, tige hexagonale 1/4

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Rallonge pour mèches plates pour bois avec queue hexagonale 1/4" L= 300 mm A utiliser avec des mèches à bois plates> Ø16 mm	1	1	781790	8717574027723

Mèches plates pour bois, tige hexagonale 1/4" - jeux

	Contenu	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	6 pièces 12, 14, 16, 18, 20, 22 mm L= 150 mm	6	1	781791	8717574027730
	6 pièces 13, 16, 19, 20, 22, 25 mm L= 150 mm	6	1	781792	8717574027747
	6 pièces 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm L= 150 mm	6	1	781793	8717574027754
	13 pièces 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm L= 150 mm	13	1	781794	8717574027754
	13 pièces 6, 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25 mm L= 150 mm	13	1	781795	8717574027778

Coffrages et embouts de pose Proline

1 Angle supérieur optimisé pour une pénétration facile

2 Large goujure pour un transport optimisé des copeaux

3 Extrémité spirale ouverte pour un bon enlèvement des copeaux

4 Connexion unique entre le foret et l'arbre pour une grande durabilité

Uniquement pour les applications de forage rotatif, donc sans percussion.
Désactiver l'impact.

Pour percer des trous dans des endroits inaccessibles, les forets de coffrage et d'installation HiKOKI sont indispensables sur tous les chantiers. Les forets répondent aux exigences de sécurité de l'association professionnelle du bois enregistrée dans la norme DIN 7490.

Les mèches, fabriquées en acier au chrome-vanadium de haute qualité, permettent d'obtenir des résultats de perçage optimaux dans le bois, les plaques de plâtre ainsi que les panneaux en plâtre et les matériaux légers.

Les arbres avec la connexion SDS-plus sont entièrement trempés pour prolonger la durée de vie de l'outil.

L'angle supérieur de 118° assure une pénétration rapide et facile dans le matériau et la grande goujure ouverte et conique assure une bonne évacuation des copeaux, empêchant le foret de se bloquer, même dans les conditions de travail les plus difficiles.

bois humide.

Applications recommandées
Large éventail d'applications, tant pour les

le bâtiment (coffrage) et les travaux d'aménagement intérieur, de plomberie, de chauffage et d'installation électrique. Coffrages, planches, madriers, poutres, plaques de plâtre, matériaux de construction légers et isolants.

Mode d'emploi
A utiliser avec toutes les perceuses munies d'un mandrin de 13 mm.

Coffrages et embouts de pose

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	8	400	350	1	1	4100741	8717574064025
	10	400	350	1	1	4100742	8717574064032
	12	400	350	1	1	4100743	8717574064049
	14	400	350	1	1	4100744	8717574064056
	16	400	350	1	1	4100745	8717574064063
	18	400	350	1	1	4100746	8717574064070
	20	400	350	1	1	4100747	8717574064087
	22	400	350	1	1	4100748	8717574064094
	24	400	350	1	1	4100749	8717574064100

Coffrages et embouts de pose

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	8	600	550	1	1	4100751	8717574064117
	10	600	550	1	1	4100752	8717574064124
	12	600	550	1	1	4100753	8717574064131
	14	600	550	1	1	4100754	8717574064148
	16	600	550	1	1	4100755	8717574064155
	18	600	550	1	1	4100756	8717574064162
	20	600	550	1	1	4100757	8717574064179
	22	600	550	1	1	4100758	8717574064186
	24	600	550	1	1	4100759	8717574064193
	26	600	550	1	1	4100760	8717574064209
	28	600	550	1	1	4100761	8717574064216
	30	600	550	1	1	4100762	8717574064223

Embouts de coffrage et de pose SDS-plus

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	10	400	350	1	1	4100771	8717574064230
	12	400	350	1	1	4100772	8717574064247
	14	400	350	1	1	4100773	8717574064254
	16	400	350	1	1	4100774	8717574064261
	18	400	350	1	1	4100775	8717574064278
	20	400	350	1	1	4100776	8717574064285
	22	400	350	1	1	4100777	8717574064292

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur utile (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	10	600	550	1	1	4100781	8717574064308
	12	600	550	1	1	4100782	8717574064315
	14	600	550	1	1	4100783	8717574064322
	16	600	550	1	1	4100784	8717574064339
	18	600	550	1	1	4100785	8717574064346
	20	600	550	1	1	4100786	8717574064353
	22	600	550	1	1	4100787	8717574064360
	24	600	550	1	1	4100788	8717574064377
	26	600	550	1	1	4100789	8717574064384
	28	600	550	1	1	4100790	8717574064391
	30	600	550	1	1	4100791	8717574064407

Mèches Forstner Proline

Les mèches forstner de qualité professionnelle HiKOKI sont conçues pour obtenir des résultats précis ; c'est le choix idéal, en particulier pour percer des trous borgnes dans le bois massif et les matériaux à base de bois. Les arêtes de coupe périphériques dentelées (25 - 50 mm) et les deux fraises principales garantissent des trous sans bavures, même près des bords. Une pointe de centrage rectifiée avec précision permet un positionnement exact.

La conception à faible friction réduit le risque de marques de brûlure, augmente la durée de vie du foret et permet un perçage rapide.

Pour percer des trous borgnes sans échardes et à la bonne dimension, pour les perçages de bords et les perçages obliques dans les bois tendres et les bois durs. Répond à des exigences élevées en matière de qualité de coupe dans les bois durs et tendres,

bois plaqué et panneaux en bois stratifié. Coupe facile et sans effort grâce à des géométries de coupe idéales.

Les forets Forstner ont une tige ronde de 9,5 mm, adaptée aux mandrins de 10 mm.

Mèches Forstner

Bois	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	10	90	1	1	4100701	8717574062151
	12	90	1	1	4100702	8717574062168
	14	90	1	1	4100703	8717574062175
	15	90	1	1	4100704	8717574062182
	16	90	1	1	4100705	8717574062199
	18	90	1	1	4100706	8717574062205
	20	90	1	1	4100707	8717574062212
	22	90	1	1	4100708	8717574062229
	24	90	1	1	4100709	8717574062236
	25	90	1	1	4100710	8717574062243
	26	90	1	1	4100711	8717574062250
	28	90	1	1	4100712	8717574062267
	30	90	1	1	4100713	8717574062274
	32	90	1	1	4100714	8717574062281
	34	90	1	1	4100715	8717574062298
	35	90	1	1	4100716	8717574062304
	36	90	1	1	4100717	8717574062311
	38	90	1	1	4100718	8717574062328
	40	90	1	1	4100719	8717574062335
	45	90	1	1	4100720	8717574062342
	50	90	1	1	4100721	8717574062359

Mèches Forstner - jeux

Bois	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	5 pièces 15, 20, 25, 30, 35 mm	5	1	4100729	8717574062366

Scies à trous Proline

Scies cloches bi-métal

Les scies cloches HiKOKI pour une coupe plus rapide Toutes les scies cloches HiKOKI Bi-Metal ont des dents à pas variable (4/6 TPI), ce qui permet d'obtenir **une coupe plus rapide**. permet une coupe plus rapide et de meilleure qualité dans tous les types de matériaux : inox, fonte, aluminium, cuivre, bois, plaques de plâtre et plastiques. Multifonctionnelle, elle est fabriquée en HSS bi-métal. Les dents sont résistantes à la chaleur et à l'usure, fabriquées en acier à outils fortement allié et soudées au laser. Le résultat est une gamme de scies cloches extrêmement résistantes et d'une grande longévité. Le matériau à scier est coupé plutôt qu'éclaté, ce qui permet d'obtenir une coupe nette. La plaque inférieure est très épaisse. La stabilité de la scie s'en trouve améliorée et il n'est pas nécessaire d'utiliser des accessoires de renforcement. Les scies cloches sont disponibles
Les scies sont disponibles dans tous les diamètres imaginables et chaque scie est accompagnée d'un tableau dans l'emballage qui indique la vitesse à utiliser pour les différents matériaux. Vous êtes ainsi assuré d'obtenir toujours le meilleur résultat.

Spécialement pour vous : Les sets HiKOKI Tout à portée de main. C'est pourquoi HiKOKI a développé des sets spéciaux pour des utilisations spéciales : le set pour plombiers, le set pour électriciens, le set pour mécaniciens et le set combiné. Toutes les scies cloches courantes dans une mallette de transport pratique, avec deux broches de montage et des mamelons de réduction. Jeux complets dans une mallette en plastique pratique.
Vous avez à portée de main toutes les tailles de scies cloches dont vous avez besoin. Et pour un changement rapide des scies cloches, vous avez le système HiKOKI Quick Power Lock spécialement conçu.

Scies cloches bi-métal	
Matériau :	Alliage HSS
Dents :	Bi-métal soudé au laser
Jeu de dents :	Dents à pas variable (4/6 tpi)
Tige :	6/8.5/11 mm Hexagonal, SDS-plus
Application :	Acier inoxydable
	Fonte
	Aluminium
	Cuivre
	Bois
	Plaque de plâtre
	Plastiques
Extras :	HiKOKI Quick Power Lock system 13 mm Hexagonal
Accessoires :	Pièces d'extension et mamelons de réduction

Scies à trous bi-métalliques

Profondeur de coupe réelle
Nombre de scies cloches : 38 mm

	Ø (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	14	1	1	752101	8717154656282
	16	1	1	752102	8717154656299
	17	1	1	752103	8717154656305
	19	1	1	752104	8717154656312
	20	1	1	752105	8717154656329
	21	1	1	752106	8717154656336
	22	1	1	752107	8717154656343
	24	1	1	752108	8717154656350
	25	1	1	752109	8717154656367
	27	1	1	752110	8717154656374
	28	1	1	752111	8717154656381
	29	1	1	752112	8717154656398
	30	1	1	752113	8717154656404

Scies cloches bi-métal

Profondeur de coupe réelle
Nombre de scies cloches : 38 mm

	Ø (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	32	1	1	752114	8717154656411
	33	1	1	752115	8717154656428
	35	1	1	752116	8717154656435
	37	1	1	752117	8717154656442
	38	1	1	752118	8717154656459
	40	1	1	752119	8717154656466
	41	1	1	752120	8717154656473
	43	1	1	752121	8717154656480
	44	1	1	752122	8717154656497
	46	1	1	752123	8717154656503
	48	1	1	752124	8717154656510
	51	1	1	752125	8717154656527
	52	1	1	752126	8717154656534
	54	1	1	752127	8717154656541
	55	1	1	752128	8717154656558
	57	1	1	752129	8717154656565
	59	1	1	752130	8717154656572
	60	1	1	752131	8717154656589
	64	1	1	752132	8717154656596
	65	1	1	752133	8717154656602
	67	1	1	752134	8717154656619
	68	1	1	752135	8717154656626
	70	1	1	752136	8717154656633
	73	1	1	752137	8717154656640
	76	1	1	752138	8717154656657
	79	1	1	752139	8717154656664
	83	1	1	752140	8717154656671
	86	1	1	752141	8717154656688
	89	1	1	752142	8717154656695
	92	1	1	752143	8717154656701
	95	1	1	752144	8717154656718
	98	1	1	752145	8717154656725
	102	1	1	752146	8717154656732
	105	1	1	752147	8717154656749
	108	1	1	752148	8717154656756
	111	1	1	752149	8717154656763
	114	1	1	752150	8717154656770
	121	1	1	752151	8717154656787
	127	1	1	752152	8717154656794
	133	1	1	752153	8717154656800
	140	1	1	752154	8717154656817
	146	1	1	752155	8717154656824
	152	1	1	752156	8717154656831
	160	1	1	752157	8717154656848
	165	1	1	752158	8717154656855
	168	1	1	752159	8717154656862
	178	1	1	752160	8717154656879
	200	1	1	752161	8717154656886
	210	1	1	752162	8717154656893

Arbres pour scies cloches bi-métalliques

En plus du système HiKOKI Quick Power Lock, une large gamme d'arbres standard est disponible, s'adaptant à différentes dimensions de scies cloches et à différents types de raccords de forage.

	Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
Pour les scies cloches jusqu'à 30 mm	6 mm rond	1	1	752181	8717154656947
	8,5 mm hexagonale	1	1	752182	8717154656954
	11 mm hexagonale	1	1	752183	8717154656961
	SDS-plus	1	1	752184	8717154656978
Pour les scies cloches 30 mm à 38 mm	11 mm hexagonale	1	1	752185	8717154656985
Avec "easy connect" pour les scies cloches de 40 mm vers le haut	8,5 mm hexagonale	1	1	752186	8717154656992
	11 mm hexagonale	1	1	752187	8717154657005
	16 mm hexagonale	1	1	752188	8717154657012
	SDS-plus	1	1	752189	8717154657029

Accessoires pour scies cloches bi-métal

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Rallonge 300 mm, 11 mm hexagonale	1	1	752190	8717154657036
	Mamelon d'adaptation pour l'arbre des grandes scies cloches jusqu'à 30 mm	1	1	752191	8717154657043
	Foret central 80 mm de long	1	1	752192	8717154657050
	Foret central 105 mm de long pour l'arbre 752181	1	1	752193	8717154657067
	Boulon de fixation pour l'arbre d'assemblage (5 pièces)	5	1	752194	8717154657074
Ressort d'éjection		1	1	752195	8717154657081

Scies à trous bi-métal - jeux

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Kit de plombier comprenant : Ø19, 22, 29, 38, 44, 57 mm 2x arbre et mamelon d'adaptation	9	1	752171	8717154656909
	Ensemble de l'électricien composé de : Ø22, 29, 35, 44, 51, 64 mm 2x arbre et mamelon d'adaptation	9	1	752172	8717154656916
	Coffret d'électricien n°2 : Ø22, 29, 35, 44, 68, 82 mm 2x arbre et mamelon d'adaptation.	9	1	752175	8717574000719
	Kit de mécanicien comprenant Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm 2x arbre et adaptateur nipple et extra foret central.	13	1	752173	8717154656923
	Kit de mécanicien n°2 : Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68 mm 2x arbre et adaptateur nipple et extra foret central.	13	1	752176	8717574000726
	Ensemble combiné composé : Ø19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 67, 76 mm 2x arbre et mamelon d'adaptation	16	1	752174	8717154656930
	Ensemble combiné n° 2 composé de : Ø19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 82 mm 2x arbre et mamelon d'adaptation	16	1	752177	8717574000733
	Ensemble combiné n° 3 composé de : Ø19, 25, 32, 38, 44, 57, 68 2x tonnelle	9	1*	40030032	4250155823986

*Lorsque vous commandez un multiple de 4 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Scies cloches à pointe carbure

Également pour la construction
Les scies cloches HiKOKI à pointe carbure sont spécialement conçues pour être utilisées sur les matériaux de construction. Il s'agit notamment du contreplaqué, du MDF et de l'aggloméré. Mais aussi les carreaux jusqu'au facteur de dureté 6, le béton cellulaire et les plastiques polymères. Les scies cloches à dents en carbure contiennent des chambres à copeaux de grande taille, ce qui permet une évacuation optimale des copeaux. La conception spécifique de la géométrie des dents permet d'obtenir une bonne finition des trous de forage, une vitesse de coupe élevée et une durée de vie optimale.

Scies cloches à pointe carbure	
Matériau :	Alliage HSS
Dents :	Carbure
Tige :	8,5/11 mm Hexagonal
Application :	Bois plastiques Carreaux jusqu'au facteur de dureté 6 Béton cellulaire
Extras :	HiKOKI Quick Power Lock system 11 mm hexagonal
Accessoires :	Rallonge

Scies cloches à pointe carbure

Profondeur de coupe réelle
Nombre de scies cloches : 65 mm

Ø (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
16	1	1	754201	8717574002706
19	1	1	754202	8717574002713
20	1	1	754203	8717574002720
22	1	1	754204	8717574002737
25	1	1	754205	8717574002744
27	1	1	754206	8717574002751
29	1	1	754207	8717574002768
32	1	1	754208	8717574002775
35	1	1	754209	8717574002782
38	1	1	754210	8717574002799
40	1	1	754211	8717574002805
44	1	1	754212	8717574002812
50	1	1	754213	8717574002829
51	1	1	754214	8717574002836
54	1	1	754215	8717574002843
57	1	1	754216	8717574002850
60	1	1	754217	8717574002867
63	1	1	754218	8717574002874
64	1	1	754219	8717574002881
65	1	1	754220	8717574002898
67	1	1	754221	8717574002904
68	1	1	754222	8717574002911
71	1	1	754223	8717574002928
73	1	1	754224	8717574002935
76	1	1	754225	8717574002942
79	1	1	754226	8717574002959
80	1	1	754227	8717574002966
82	1	1	754228	8717574002973
92	1	1	754229	8717574002980
102	1	1	754230	8717574002997
105	1	1	754231	8717574003000
111	1	1	754232	8717574003017
125	1	1	754233	8717574003024
133	1	1	754234	8717574003031
152	1	1	754235	8717574003048

Arbres pour scies cloches à pointes carbure

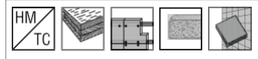
En plus du système HiKOKI Quick Power Lock, une large gamme d'arbres standard est proposée, s'adaptant à différentes dimensions de scies cloches et à différents types de raccords de forage.

	Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
Pour scies cloches jusqu'à 30 mm	8,5 mm hexagonale	1	1	754241	8717574003055
	11 mm hexagonale	1	1	754243	8717574003079
Avec "easy connect" pour les scies cloches à partir de 30 mm	8,5 mm hexagonale	1	1	754242	8717574003062
	11 mm hexagonale	1	1	754244	8717574003086

Accessoires pour les scies cloches à pointe carbure

	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Foret central HSS-S extra long : L= 90 mm	1	1	754245	8717574003093
	Rallonge	1	1	752190	8717154657036

Scies à trous TCT - jeux

Bois	Description	PQ	MOQ	Objet	Code barre
					
	Kit de plombier comprenant : Ø19, 22, 29, 38, 44, 51, 57 mm 2x tonnelle	9	1	754251	8717574003109
	Ensemble de l'électricien composé de : Ø19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm 2x tonnelle	11	1	754252	8717574003116
	Ensemble de l'intérieur composé : Ø40, 44, 54, 60, 65, 76, 82 mm 1x tonnelle	8	1	754253	8717574003123
	Ensemble complet composé : Ø16, 20, 25, 29, 32, 35, 51, 60, 65, 76 mm 2x tonnelle	12	1	754254	8717574003130
	Ensemble combiné composé : Ø19, 20, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 54, 60, 65, 76, 82 mm 2x tonnelle	16	1	754255	8717574003147

Scies à trous diamantées pour meuleuses

1. Trous décalés pour le retrait des noyaux et les turbulences de refroidissement
2. Grain de diamant
3. Raccord M14 pour meuleuses d'angle
4. Ø5-10 mm avec cire pour lubrification / refroidissement
5. Taille
6. Technologie de brasage supérieure

HiKOKI propose une gamme de scies cloches pour meuleuses d'angle qui est la meilleure de sa catégorie. La technologie de conception unique et supérieure contrôle la livraison de cire (Ø5 -10 mm) à la durée de vie du produit.

Les scies cloches conviennent à la découpe à sec des carreaux de porcelaine, des carreaux de céramique, du granit, du marbre et de l'ardoise.

La gamme est disponible de 5 mm à 35 mm et toutes les scies cloches ont un filetage intérieur M14 pour être montées sur des meuleuses d'angle.

Les diamètres 5 à 10 mm contiennent un lubrifiant/refroidissant à base de cire pour une utilisation et une durée de vie optimales. Les diamètres 12 à 35 mm peuvent être utilisés complètement secs et sans cire.

Mode d'emploi

- À plein régime, commencez à percer à un angle d'environ 5° à 30°. Cela créera une rainure semi-circulaire dans la surface du carreau.
- Une fois la rainure établie, relevez la scie cloche à 90° et exercez une légère pression.
- Faites osciller doucement la meuleuse d'angle pendant que le trou est découpé, en continuant d'exercer une légère pression.
- Pour optimiser la durée de vie et la vitesse de coupe, soulevez la scie cloche du trou toutes les 5 secondes et laissez-la tourner à l'air libre pour qu'elle refroidisse légèrement avant de poursuivre la coupe.
- Vitesse de rotation recommandée : 10 000 - 12 000.

Scies à trous diamantées

Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
5	30	M14	1	1	4100521	8717574060249
6	30	M14	1	1	4100522	8717574060256
7	30	M14	1	1	4100523	8717574060263
8	30	M14	1	1	4100524	8717574060270
10	30	M14	1	1	4100525	8717574060287
12	30	M14	1	1	4100526	8717574060294
14	30	M14	1	1	4100527	8717574060300
16	30	M14	1	1	4100528	8717574060317
20	30	M14	1	1	4100529	8717574060324
25	30	M14	1	1	4100530	8717574060331
30	30	M14	1	1	4100531	8717574061505
32	30	M14	1	1	4100532	8717574061512
35	30	M14	1	1	4100533	8717574061529

Scies à trous diamantées pour machines de forage

1. Fente d'éjection pour l'éjection automatique des noyaux
2. Grain de diamant
3. Arbre rond de 10 mm avec trois côtés plats
4. Taille
5. Technologie de brasage améliorée

Les scies cloches diamantées HiKOKI de 2ème génération sont dotées d'un grain de diamant de pointe et d'une technologie de brasage supérieure. Elles éliminent le besoin de systèmes complexes d'alimentation en eau, offrant ainsi une solution de coupe plus propre. La conception de la tige empêche le glissement dans le foret.
Ils conviennent donc au perçage des carreaux de porcelaine, des carreaux de céramique, du granit, du marbre, de l'ardoise et du verre.

Mode d'emploi
Un débit d'eau continu n'est pas nécessaire pour la scie cloche lors de la découpe de carreaux durs, de pierres ou de matériaux en verre.

- Avant de forer, plongez la scie dans l'eau au-delà de la fente d'éjection.
- À plein régime, commencez à percer à un angle de 45°. Cela créera une rainure semi-circulaire dans la surface du carreau.
- Une fois la rainure établie, levez le foret à 90° et appliquez une légère pression.
- Oscillez doucement la perceuse pendant que vous découpez le trou, en continuant d'appliquer une légère pression. Pour de meilleurs résultats, plongez la scie cloche dans l'eau toutes les 5 secondes.
- Ne pas utiliser de marteau ou de percussion.
- Veuillez prendre des précautions lorsque vous utilisez de l'eau à proximité d'outils électriques.
- Vitesse de rotation recommandée : 1 500 - 2 000.

Scies à trous diamantées

Ø (mm)	Profondeur de coupe (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
5	25	Tri bémol 10 mm tige ronde	1	1	4100501	8717574060119
6	28		1	1	4100502	8717574060126
7	28		1	1	4100503	8717574060133
8	28		1	1	4100504	8717574060140
10	28		1	1	4100505	8717574060157
12	28		1	1	4100506	8717574060164
14	28		1	1	4100507	8717574060171
16	28		1	1	4100508	8717574060188
20	28		1	1	4100509	8717574060195
25	28		1	1	4100510	8717574060201
30	28		1	1	4100511	8717574060218
32	28		1	1	4100512	8717574060225
35	28		1	1	4100513	8717574060232

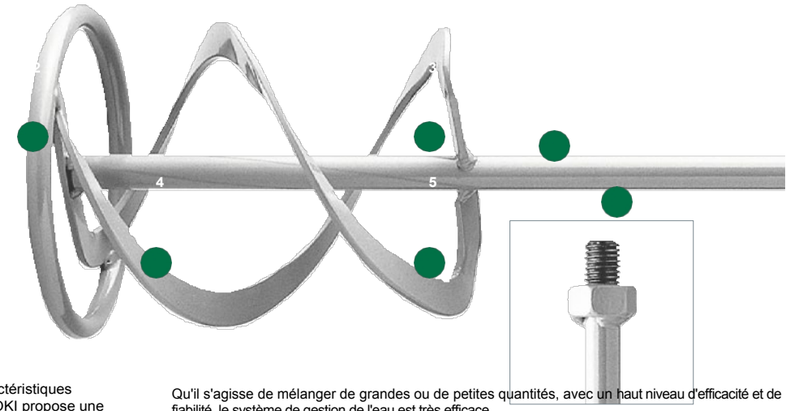
Scies à trous diamantées - set

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
4-pcs Consistant : Ø5, 6, 8, 10 mm	4	1	4100519	8717574061857

Palettes de mélange Proline

Palettes de mélange Proline

1. Concentricité extrêmement élevée pour un bon équilibre
2. Anneau de protection continu
3. Solides joints soudés
4. Ailes formées d'une seule pièce
5. Surface peinte par poudrage
6. Surface de montage fraisée avec précision et angle droit



Faits pour être mélangés
La gamme croissante de mélanges de matériaux et de caractéristiques différentes exige un développement continu des outils. HiKOKI propose une large gamme d'outils de mélange, qui permettent à l'utilisateur final professionnel de mélanger tous les matériaux. Tous ont leur propre conception optimale, apportant des caractéristiques et des avantages spécifiques. La gamme comprend des pales avec connexion mâle M14 / M27 à utiliser dans un outil de mélange dédié, ainsi que des connecteurs hexagonaux à utiliser dans un mandrin de perçage standard de 10 ou 13 mm.

Le processus de fabrication est conforme aux normes industrielles les plus strictes et fabriqué en Allemagne. Des soudures stables et des connecteurs M14 fraisés garantissent une adaptation optimale aux outils électriques et, par conséquent, un mouvement rectiligne constant. Les arêtes vives, créées par le formage à froid de l'acier, ne se produisent pas grâce à la finition par revêtement en poudre.

Qu'il s'agisse de mélanger de grandes ou de petites quantités, avec un haut niveau d'efficacité et de fiabilité, le système de gestion de l'eau est très efficace.
ou à faible viscosité, HiKOKI offre l'outil adéquat pour résultat parfait.

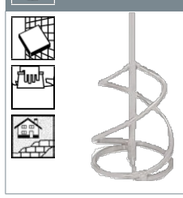
Caractéristiques
- Des joints soudés extrêmement solides combinés à des matériaux résistants signifient que les outils de mélange HiKOKI sont faits pour durer.
- Un anneau de protection continu garantit une rotation souple et sûre de l'outil de mélange et protège la cuve de mélange.
- Surface de montage fraisée avec précision et angle droit, pour un mouvement rectiligne et sans oscillation de la palette.

Dépoussiérage
Lors du vidage du sac, du remplissage du bac avec des matériaux en poudre ou du processus de mélange, il est tout simplement impossible d'éviter de générer des quantités de poussière potentiellement nocives. Cela peut nuire à la santé des travailleurs et entraîner une contamination du lieu de travail. Il s'agit d'un risque potentiel, en particulier lorsque le travail s'effectue à l'intérieur. Le dépoussiéreur HiKOKI est simplement fixé au bord du godet par le ressort de serrage, ce qui permet de le fixer à une grande variété de godets. Branchez un aspirateur professionnel, mettez-le en marche et vous obtiendrez un environnement de travail sans poussière.

Dépoussiéreur

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Dépoussiéreur à placer sur un bac Raccord de tuyau Ø38 mm Réduit la poussière dans l'air lors de la vidange le sac et mélanger le matériau	1	1	754750	8717574050448

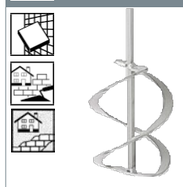
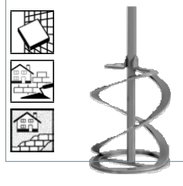
Pelles de mélange pour les petits volumes de colle à carrelage, de mortier prêt à l'emploi et de mortier de jointoiement

	Mélange (kg)	Adaptation	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	5-10	Hex 8	85 x 400	PG085HB	1	1	754701	8717574034936

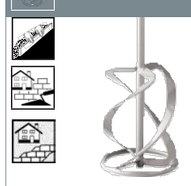
Pelles de mélange pour les matériaux liquides et minces tels que les peintures, les laques et les revêtements à base d'eau.

	Mélange (kg)	Adaptation	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	0-5	Hex 8	60 x 400	PP060HA	1	1	754711	8717574034943
	5-10	Hex 8	80 x 400	PP080HB	1	1	754712	8717574034950
	10-25	Hex 10	100 x 590	PP100HC	1	1	754713	8717574034967

Pelles de mélange pour les matériaux collants tels que le ciment de carrelage, la chape et le mortier de remplissage

	Mélange (kg)	Adaptation	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	0-7	Hex 8	70 x 400	PU070HA	1	1	754721	8717574034974
	5-10	Hex 8	90 x 400	PU090HB	1	1	754722	8717574034981
	10-25	Hex 10	120 x 590	PU120HC	1	1	754723	8717574035766
Connexion M14								
	10-25	M14	120 x 590	PU120MC	1	1	754726	8717574034998
	25-35	M14	135 x 590	PU135MD	1	1	754727	8717574035001

Pelles de mélange pour les matériaux lourds tels que le béton, la chape, le plâtre et le mortier époxy.

	Mélange (kg)	Adaptation	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	20-40	M14	135 x 590	PM135MD	1	1	754733	8717574035025
	30-60	M14	160 x 590	PM160ME	1	1	754734	8717574035032

Pelles de mélange pour les matériaux lourds tels que le béton, la chape, le plâtre et le mortier époxy.

	Mélange (kg)	Adaptation	Taille (mm)	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	40 - 90	M27	135 x 600	PM135DF	2	1	375615	4549115217959

Convient au mélangeur HiKOKI UM22VYST.

Adaptateurs

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Adaptateur SDS-plus â" x 20 UNF	1	1	744088	8717154659184
	Adaptateur SDS-max â" x 20 UNF	1	1	750453	8717472818744
	Adaptateur" x 20 UNF à M14	1	1	754740	8717574035773
	Barre d'extension 180 mm M14 à M14	1	1	754745	8717574035889

Proline
Mandrins de perçage

Gamme
En étroite collaboration avec le célèbre fabricant Röhm, HiKOKI a sélectionné une collection de base de leur vaste gamme de mandrins de perçage qui peuvent être utilisés avec la majorité des perceuses filaires et sans fil disponibles.

Faire son choix
Pour déterminer le mandrin dont vous avez besoin, vous devez tenir compte des critères suivants :

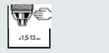
1. La connexion sur l'enclume de la machine. Dans la gamme de produits suivante, nous identifions les raccords suivants : 1/2 "x20UNF, 3/8 "x24UNF, 1/4" Hexagonal ou SDS-plus.
2. La largeur de mâchoire requise pour le mandrin de la perceuse. Cela dépend également de la capacité de la machine.
3. Le mandrin de la perceuse doit-il être fixé à l'aide d'une vis ? Cette question est importante si votre machine peut tourner à la fois dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse.
4. Le mandrin sera-t-il utilisé sur une perceuse à percussion ou une perceuse à percussion ? Le mandrin de la perceuse nécessite une fonction de verrouillage radial.

Qualité des mâchoires
Les mandrins pour marteaux perforateurs d'une puissance inférieure à 800 watts nécessitent des mâchoires en acier de haute qualité. Pour les marteaux perforateurs d'une puissance supérieure à 800 watts, il est recommandé de choisir un mandrin avec des inserts en carbure dans les mâchoires de serrage.

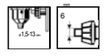
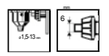
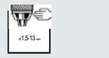
Emballage
Les mandrins à clé sont fournis avec une clé de serrage. La vis de fixation du mandrin n'est pas incluse.

Caractéristiques particulières du produit	
	Mandrin de perçage à clé avec largeur de mâchoire de 1 à 10 mm
	Mandrin de perçage à clé avec largeur de mâchoire de 1,5 à 13 mm
	Mandrin de perçage sans clé avec une largeur de mors de 1 à 10 mm
	Mandrin de perçage sans clé avec une largeur de mors de 1,5 à 13 mm
Z 12	Spécification de la clé : davel Ø6 mm ; 12 dents
	Résistant aux chocs
	Convient aux marteaux perforateurs d'puissance inférieure à 800 Watts
< 800 W HM/TC	Mandrin avec plaquettes en carbure dans les mâchoires de serrage, adapté aux marteaux perforateurs d'une puissance supérieure à 800 Watts

Mandrins de perçage

3/8"x 24 UNF	Percé à travers	Largeur de la mâchoire	Caractéristiques	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	✓			1	1	752072	8717472814012
	✓			1	1	752079	8717472814050

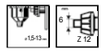
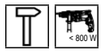
Mandrins de perçage

1/2"x 20 UNF	Percé à travers	Largeur de la mâchoire	Caractéristiques	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	-			1	1	752056	8717472813824
	✓			1	1	752057	8717472813831
	✓			1	1	752058	8717472813848
	✓			1	1	752066	8717472813923
	✓			1	1	752064	8717472813909
	✓			1	1	752065	8717472813916
	✓			1	1	752067	8717472813930
	-			1	1	752068	8717472813947

Mandrins de perçage

1/4"	Largeur de la mâchoire	Caractéristiques	PQ	MOQ	Article	Code barre
			1	1	752082	8717472814074
			1	1	752083	8717472814029

Mandrins de perçage

	Largeur de la mâchoire	Caractéristiques	PQ	MOQ	Article	Code barre
			1	1	752097	8717472814081
			1	1	752099	8717472818645

Adaptateurs à changement rapide pour DS18DDQ

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Mandrin à changement rapide	1	1	379245	4549115271388
	Porte-embout	1	1	379246	4549115271395
	Fixation angulaire	1	1	379247	4549115271401
	Attachement décalé	1	1	379248	4549115271418

Clés du mandrin de la perceuse

	Dimensions (mm)	Convient aux mandrins de perçage (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	6 x 80	10	1	1	752053	8717574051247
	7 x 110	10 et 13	1	1	752054	8717574051254

Vis de fixation

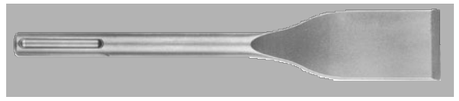
	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Vis de fixation avec filetage gauche M6 x 25	1	1	744087	8717574004540

Ciseaux Proline

Dans sa recherche continue de meilleures performances, HiKOKI introduit des améliorations significatives dans ses programmes de SDS-plus, SDS-max, et de burins hexagonaux de 28 mm et 30 mm.

Ciseaux à froid SDS-plus
Le ciseau à froid professionnel renouvelé se caractérise par un bord tranchant à l'extérieur du ciseau et par l'ajout de deux brise-roches sur la surface supérieure du ciseau à froid. Cela donne au ciseau une meilleure capacité de rupture pour la pénétration du matériau, ce qui augmente la vitesse de travail.

Ciseaux larges auto-affûtants SDS-plus et SDS-max
Grâce à une modification du profil de la section transversale du burin large, HiKOKI a réussi à améliorer considérablement les performances de l'outil. La face interne du burin étant , la surface de contact avec le matériau est plus petite et pénètre plus facilement dans le matériau. En outre, la force par cm^2 est plus importante que celle du burin conventionnel, ce qui se traduit par une pénétration plus rapide dans le matériau. l'enlèvement de matière. Grâce à la longue surface intérieure creuse, la section transversale de l'outil reste plus longtemps dans la même forme et donc plus longtemps tranchante, même après une utilisation et une usure importantes. C'est l'effet d'auto-affûtage de l'outil.



Ciseaux à carreaux auto-affûtants SDS-plus et SDS-max Le nouveau design des ciseaux à carreaux se caractérise par une lame beaucoup plus longue et d'épaisseur constante.

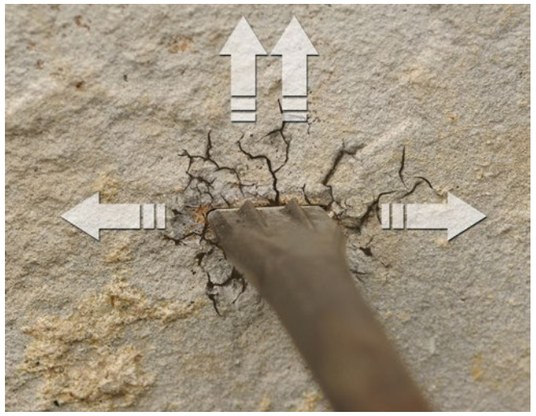
La lame fine et allongée offre les avantages suivants :

- Une durée de vie plus longue du ciseau.
- La possibilité de planter le ciseau également dans les joints étroits et de faciliter l'enlèvement des carreaux.
- Il améliore la capacité à utiliser le ciseau sous la tuile, augmentant ainsi le nombre de tuiles intactes qui peuvent être enlevées.
- La même section transversale sur une grande longueur garantit l'outil reste affûté même après une utilisation intensive.

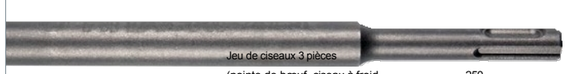
SDS-plus, SDS-max, et 28 et 30 mm Auto-affûtage
Ciseaux à pointe hexagonale
Grâce à la conception unique des burins SDS-plus et SDS-max à pointe en étoile torsadée, les performances de l'outil sont considérablement améliorées. La section transversale en forme d'étoile garantit un affûtage prolongé, même après une utilisation et une usure intensives. La surface du burin reste pratiquement inchangée, alors qu'un burin classique est encore plus émoussé. Grâce à la torsion du ciseau, la forme fixe du ciseau minimise les blocages. Cela accélère le travail et évite à l'utilisateur de s'énerver. Grâce au renflement de la tige SDS-max, les vibrations sont maximisées à la pointe de l'outil, ce qui augmente l'enlèvement de matière.

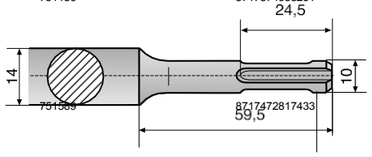
Pour les mèches à douille hexagonale de 28 et 30 mm, seule la pointe du burin en forme d'étoile est utilisée, ce qui garantit l'effet d'auto-affûtage. Ce burin, adapté aux marteaux les plus lourds, permet d'éviter les blocages.

Ciseaux à froid auto-affûtants SDS-plus et SDS-max
Les burins à froid SDS-plus et SDS-max sont désormais disponibles avec une surface ondulée. Cette géométrie spéciale du burin permet de combiner une surface réduite et donc une force d'impact plus élevée par cm^2, l'effet d'auto-affûtage et une durée de vie plus longue. Les crêtes des nervures provoquent une charge de pointe élevée dans le matériau, ce qui améliore l'enlèvement de matière et la pénétration dans le matériau s'accélère. En raison du renflement de l'arbre SDS-max, les vibrations sont maximales au niveau de l'outil, ce qui se traduit par un enlèvement de matière plus important.



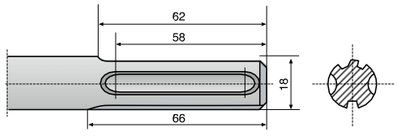
Ciseaux SDS-plus

	Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	250	1	1	751590	8717472815330
	Pointe de taureau auto-affûtante avec pointe torsadée	250	1	1	751587	8717574056082
	Ciseau à froid	20 x 250	1	1	751591	8717472815347
	Ciseau à froid auto-affûtant avec brise-glace latéraux	20 x 250	1	1	751588	8717574056099
	Ciseau à froid avec lame allongée	20 x 250	1	1	751132	8717574057799
	Ciseau large	40 x 250	1	1	751592	8717472815354
	Ciseau large auto-affûtant	40 x 250	1	1	751597	8717574022995
		60 x 250	1	1	751598	8717574023008
	Ciseau à carreaux	40 x 250	1	1	751595	8717472815385
	Ciseau à carreaux avec lame allongée auto-affûtante	40 x 260	1	1	751599	8717574023510
	Ciseau à carreaux (large)	65 x 175	1	1	4100971	8717574069204
	Chasse-gouge	22 x 250	1	1	751594	8717472815378
	Gouge à ciseler avec patins	22 x 250	1	1	751133	8717574058260
	Ciseau à mortier denté 10 mm	32 x 200	1	1	751134	8717574058277
	Grattoir de sol pour enlever le linoléum, les dalles de vinyle et les revêtements	100 x 250	1	1	751135	8717574058284
	Pièces détachées pour racleur de sol		8	1	751136	8717574058291
	Jeu de ciseaux 3 pièces (pointe de bœuf, ciseau à froid et cutter)	250	3	1	751389	8717472817433



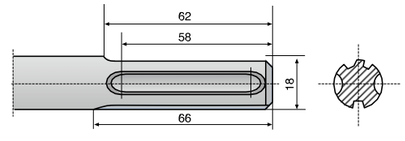
Burins SDS-max

	Description de la fiche de données	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	280	1	1	750990	8717154653120
		400	1	1	750991	8717154653144
		400	10	1	751050	8717574042832
		600	1	1	750992	8717154653168
	Pointe de taureau auto-affûtante avec pointe torsadée	400	1	1	751032	8717574023527
	Ciseau à froid	27 x 280	1	1	750993	8717154653137
		27 x 400	1	1	750994	8717154653151
		27 x 400	10	1	751054	8717574042849
		27 x 600	1	1	750995	8717154653175
	Ciseau à froid auto-affûtant	27 x 400	1	1	751033	8717574023565
	Ciseau à froid avec lame allongée	25 x 400	1	1	751222	8717574057812
	Ciseau large	50 x 300	1	1	751028	8717154653182
		50 x 400	1	1	750997	8717154653199
		80 x 300	1	1	751034	8717574023572
		115 x 350	1	1	750999	8717154653212
	Ciseau large auto-affûtant	50 x 350	1	1	751038	8717574023589
	Ciseau à carreaux 20° coudé	50 x 300	1	1	751005	8717154652765
		80 x 300	1	1	751037	8717472818232
	Ciseau à carreaux long 20° coudé	50 x 300	1	1	751039	8717574023596
	Jeu de ciseaux 3 pièces (pointe de bœuf, ciseau à froid et cutter)	400	3	1	751035	8717472817600



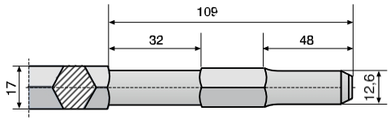
Ciseaux SDS-max

	Description de la fiche de données	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Gouge à chasser	26 x 300	1	1	750996	8717154653229
		32 x 300	1	1	751036	8717472818225
	Chasser la gouge pour la brique	32 x 300	1	1	751000	8717154653236
	Gouge à ciseler avec patins	35 x 380	1	1	751003	8717154653250
	Ciseau à ratisser les briques	8 x 300	1	1	751048	8717574023602
	Ciseau à mortier denté 7 mm	8 x 300	1	1	751001	8717154653243
	Ciseau à mortier à pointe TC	38 x 300	1	1	751004	8717154652758
	Grattoir de sol pour enlever le linoléum, les dalles de vinyle et les revêtements	152 x 653	1	1	4100991	8717574069099
	Pièces détachées pour racleur de sol		8	1	4100992	8717574069105
	Coupeuse d'asphalte	90 x 400	1	1	751009	8717154652796
	Creuseur	110 x 400	1	1	751008	8717154652789
	Conducteur de tige de terre	13 x 260	1	1	751011	8717154652819
		16,5 x 260	1	1	751010	8717154652802
		19 x 260			4100993	8717574069273
Les accessoires suivants ont un raccord de cône de 22 mm à 26 mm						
	Tige pour tampon de bourrage	220	1	1	751012	8717154652826
	Tête de douille 5 x 5	60 x 60	1	1	751013	8717154652833
	Tête de douille 7 x 7	60 x 60	1	1	751014	8717154652840
	Tampon de bourrage	120 x 120	1	1	751015	8717154652857
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864



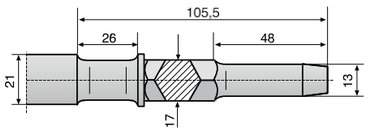
13 mm rond, 17 mm hexagonal

Description du projet	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Pointe de taureau	450	1	1	751501	8717154653465
Ciseau à froid	20 x 450	1	1	751503	8717154653502
Ciseau large	50 x 280	1	1	751504	8717154653519
	75 x 400	1	1	751509	8717154653533
Ciseau à carreaux courbé	50 x 280	1	1	751510	8717472817594
Ciseau à mortier TC tipped breveté	38 x 200	1	1	751125	8717574023817
	38 x 280	1	1	751126	8717574023824



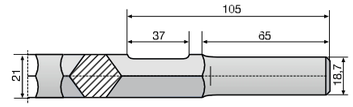
13 mm rond, 17 mm hexagonal avec collier

Description du projet	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Pointe de taureau	450	1	1	751552	8717472818423
Ciseau à froid	25 x 450	1	1	751554	8717472818447
Ciseau large	50 x 280	1	1	751555	8717472818454
Gouge à chasser	22 x 270	1	1	751557	8717472818478
	30 x 280	1	1	751558	8717472818485
Ciseau à mortier TC tipped breveté	38 x 200	1	1	751125	8717574023817
	38 x 280	1	1	751126	8717574023824
Creuseur	110 x 400	1	1	751559	8717472818492



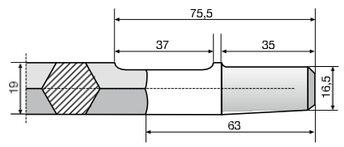
19 mm rond, 21 mm hexagonal

Description du produit	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Pointe de taureau	380	1	1	751532	8717472818324
	450	1	1	751533	8717472818331
Ciseau à froid	30 x 380	1	1	751535	8717472818355
	30 x 450	1	1	751536	8717472818362
Ciseau large	50 x 380	1	1	751537	8717472818379
	75 x 380	1	1	751538	8717472818386
Coupeuse d'asphalte	75-110 x 440	1	1	751539	8717472818393

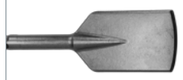


Spline

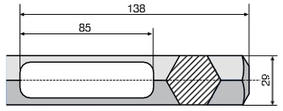
Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Pointe de taureau	400	1	1	751562	8717472818256
Ciseau à froid	25 x 300	1	1	751563	8717472818263
	25 x 400	1	1	751564	8717472818270
Ciseau large	50 x 300	1	1	751565	8717472818287
Coupeuse d'asphalte	100 x 400	1	1	751567	8717472818300



Hexagonal 28 mm (1 1/8")

28	Description du produit	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	400	1	1	751520	8717154653687
		520	1	1	751521	8717154653694
	Pointe de taureau auto-affûtante	400	1	1	751519	8717574044195
	Ciseau à froid	36 x 400	1	1	751522	8717154653700
		36 x 520	1	1	751523	8717154653717
	Ciseau à bêche	80 x 400	1	1	751524	8717154653724
	Coupeuse d'asphalte	125 x 500	1	1	751525	8717154653731
	Ciseau bêche arrondi	130 x 400	1	1	751526	8717154653748
	Conducteur de tige de terre	27 x 400	1	1	751529	8717154653779
Les accessoires suivants ont un raccord de cône de 38 mm à 44 mm						
	Tige pour tampon de bourrage	400	1	1	751527	8717574023619
	Tampon de bourrage	Ø178	1	1	751530	8717574023619

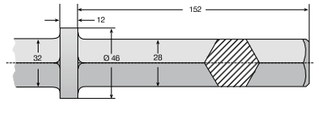
Convient aux marteaux lourds HiKOKI et Hitachi H65SD, H65SD2, H65SD3, H70SD, H90SE, H90SG et d'autres marques comme Bosch, Hilti ou Makita.



Hexagonal 28 mm avec collier (1 1/8")

28	Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	550	1	1	751571	8717472818539
	Ciseau à froid	36 x 550	1	1	751572	8717472818546
	Ciseau large	76 x 500	1	1	751573	8717472818553
	Creuseur	125 x 480	1	1	751574	8717472818560

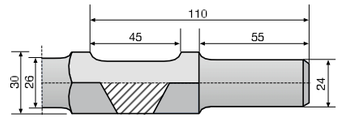
Convient aux marteaux lourds HiKOKI et Hitachi H65SD, H65SD2, H65SD3, H70SD, H80, H90SE, H90SG et d'autres marques comme AEG, Bosch, DeWalt, Makita ou Metabo.



Hexagonal 30 mm

30	Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pointe de taureau	410	1	1	751543	8717472818508
	Pointe de taureau auto-affûtante	410	1	1	751548	8717574030877
	Ciseau à froid	35 x 410	1	1	751544	8717472818515
	Ciseau à bêche	75 x 410	1	1	751545	8717472818522
	Creuseur (H70SA)	135 x 450	1	1	751541	8717154653663
	Creuseur (H65SB) tourné à 90	135 x 450	1	1	751542	8717154653670
Les accessoires suivants ont un raccord de cône de 22 mm à 26 mm						
	Tige pour tampon de bourrage	400	1	1	751546	8717574002430
	Tête de douille 5 x 5	60 x 60	1	1	751013	8717154652833
	Tête de douille 7 x 7	60 x 60	1	1	751014	8717154652840
	Tampon de bourrage	120 x 120	1	1	751015	8717154652857
		150 x 150	1	1	751016	8717154652864
Les accessoires suivants ont un raccord de cône de 38 mm à 44 mm						
	Tige pour tampon de bourrage	400	1	1	751547	8717574023626
	Tampon de bourrage	Ø178	1	1	751530	8717574023619

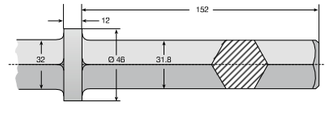
Convient aux marteaux lourds HiKOKI et Hitachi H65SB, H65SB2, H65SB3, H65SC, H70SA et d'autres marques comme Makita ou Ryobi.



Hexagone 32 mm avec collier (1 1/4")

32	Description	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Pointe de taureau	550	1	1	751582	8717472818584
	Ciseau à froid	36 x 550	1	1	751583	8717472818591
	Ciseau large	76 x 550	1	1	751584	8717472818607

Convient aux marteaux lourds HiKOKI et Hitachi H90SA, H90SC et d'autres marques comme AEG, Bosch, DeWalt, Makita ou Metabo.



Chariot

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Chariot pour marteaux lourds Convient pour H90SA, H90SC, H90SG	1	1	712690	8717574026016

Mèches à percussion Proline

1 Pointe de mèche rectifiée pour un ajustement parfait

2 Longueur spéciale pour sécuriser la longueur totale de la machine avec l'embout

3 Zone de torsion individuelle par entraînement

4 Acier à ressort de première qualité

5 Raccordement rapide"

Les bits d'impact de la prochaine génération
Le développement continu des visseuses à percussion haut de gamme a conduit à une augmentation des opérations de fixation à couple élevé.
puissance. Il en résulte une demande de bits de meilleure qualité, ce qui a conduit HiKOKI à développer la prochaine génération d'embouts.
mèches à percussion.

Le couple de pointe court des machines à impact élevé est supérieur aux couples transmissibles habituels des mèches et des vis.
Une vis doit supporter cette charge qu'une seule fois pour être fixée. L'embout doit supporter ce couple maximal de façon répétée.

Pour ce faire, HiKOKI a amélioré un certain nombre de paramètres techniques afin d'accroître la durabilité :

- Un acier à ressort spécial est utilisé pour obtenir une élasticité (résilience) nettement supérieure à celle des aciers faiblement alliés habituellement utilisés pour les mèches.
- Pour obtenir l'effet de ressort, le processus de trempe a été spécialement adapté à l'acier.
- La suspension ne peut protéger mors que si la section transversale de la zone de torsion (zone du ressort) est adaptée pour permettre la déformation maximale de l'arbre en torsion, et le transfert de la charge de travail.
  le couple nécessaire pour serrer la vis. C'est pourquoi cette zone a été calculée et testée séparément pour chaque profil d'embout.

Ces embouts ont été spécialement conçus pour les applications où les visseuses à percussion génèrent le couple le plus élevé (Nm) actuellement possible. Par rapport aux embouts à percussion standard, ces embouts sont extrêmement résistants à l'éclatement et ont une durée de vie plus longue que les embouts à percussion standard.
Durée de vie 10 fois plus longue.

La section étroite en retrait de la taille absorbe de manière fiable les pics soudains et dépassés de la surcharge de couple. Cette section fonctionne comme un tampon, absorbant l'énergie dans la zone de choc. Comme un ressort, la zone de choc est activée dès que le couple atteint des niveaux élevés. Là où d'autres embouts glissent, s'effilochent ou se cassent, les embouts à percussion HiKOKI Next Generation durent et s'avèrent extrêmement durables.

Caractéristiques

- La sélection de l'acier est axée sur la durée de vie la plus longue possible pour chaque application.
- Un traitement thermique unique est utilisé pour le durcissement. Une mèche souple se déforme,
  un embout dur se casse. Les mèches HiKOKI ont une dureté qui correspond exactement à la charge maximale et à l'application.
- La conception spéciale du produit lui confère une longue durée de vie.
- "Longueur intelligente" : les embouts ne font que 38 mm de long, la longueur minimale nécessaire pour être utilisés directement dans les visseuses à percussion, sans avoir besoin d'utiliser un porte-embout supplémentaire. Ceci respecte également la conception courte des visseuses à chocs HiKOKI, qui permet un contrôle optimal de la machine ainsi qu'une utilisation dans les espaces confinés.

Mèches d'impact

1/4"	Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	PH	1	38	3	1	751171	8717574034523
		2	38	3	1	751172	8717574034530
		3	38	3	1	751173	8717574034547
	PZ	1	38	3	1	751176	8717574034554
		2	38	3	1	751177	8717574034561
		3	38	3	1	751178	8717574034578
	Torx	15	38	3	1	751181	8717574034585
		20	38	3	1	751182	8717574034592
		25	38	3	1	751183	8717574034608
		30	38	3	1	751184	8717574034615
		40	38	3	1	751185	8717574034622

Fraises à percussion - jeux

1/4"	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Assortiments de 21 pièces jeu de bits d'impact composé : 1x PH1 2x PH2, PH3 1x PZ1, 2x PZ2, PZ3 2x T15, T20, T25, T30, T40 Porte-embout magnétique rapide changer	38	21	1	751190	8717574034639

Fraises à percussion - jeux

1/4"	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Assortiment de 23 pièces jeu d'embouts à percussion avec bague de couleur composé : 1x PH2, L= 50 mm 1x PZ2, L= 50 mm 1x T20, T30 L= 50 mm 3x PH2 1x PH3 3x PZ2 1x PZ3 2x TX20, TX25, TX30 1x TX40 Hexagone 4, 5, 6 Bitholder magnétique 60 mm Porte-embout magnétique rapide changer	50	23	1*	40030021	4250155823870

*Pour les commandes de 16 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Mèches d'impact

5/16"	Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Torx	45	50	1	1	4100308	8717574062861
		50	50	1	1	4100309	8717574062878

Embouts et jeux d'embouts Proline

HiKOKI : une gamme complète de bits
Les mèches HiKOKI sont conçues pour offrir à la fois une transmission de puissance maximale et une longue durée de vie. Pour ce faire, les embouts doivent répondre aux normes de production suivantes :

1. Les meilleurs types d'aciers sont sélectionnés.
2. Le traitement thermique approprié est utilisé pour chaque type de mèche.
3. Un processus de production aux normes les plus élevées qui garantit les tolérances requises

La gamme comprend de nombreux types d'embouts. Différents kits sont disponibles, y compris des packs économiques pour les embouts les plus fréquemment utilisés afin de maintenir la gamme aussi économique que possible.

Une surface très dure
HiKOKI utilise deux processus de production différents en fonction du type d'embout et de son utilisation :

1. Formage de la forme de base, puis forgeage de la forme finale.
2. Usinage de l'ensemble de la mèche.

Après la production, l'embout est trempé et revenu. La trempe garantit non seulement que le trépan a une surface très dure, mais aussi, et surtout, qu'il a la bonne ténacité. Si la mèche est trop dure, elle se brisera lors d'une utilisation intensive, mais si elle est trop molle, elle se déformera.

Caractéristiques spéciales du produit	
	Embout spécial pour les visseuses à percussion puissantes
TiN	Embout revêtu de nitrure de titane pour une plus grande durabilité
	Version magnétique
	Version non magnétique

Bits

1/4"	Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Phillips	0	25	3	1	752251	8717472810007
		1	25	3	1	752252	8717472810014
		1	25	25	1	752256	8717472810052
		2	25	3	1	752253	8717472810021
		2	25	25	1	752257	8717472810069
		3	25	3	1	752254	8717472810038
		3	25	25	1	752258	8717472810076
		4	32	1	1	752255	8717472810045
	Phillips	1	50	3	1	752263	8717472810120
		2	50	3	1	752264	8717472810137
		3	50	3	1	752265	8717472810144
	Phillips	2	109	2	1	752266	8717472810151
		2	136,4	2	1	752376	8717574001204
		2	152	2	1	752267	8717472810168
TiN	Phillips	1	25	3	1	752260	8717472810090
		2	25	3	1	752261	8717472810106
		3	25	3	1	752262	8717472810113

Bits

1/4"	Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Pozidrive	0	25	3	1	752271	8717472810182
		1	25	3	1	752272	8717472810199
		1	25	25	1	752276	8717472810236
		2	25	3	1	752273	8717472810205
		2	25	25	1	752277	8717472810243
		3	25	3	1	752274	8717472810212
		3	25	25	1	752278	8717472810250
		4	32	1	1	752275	8717472810229
	Pozidrive	1	50	3	1	752285	8717472810328
		2	50	3	1	752286	8717472810335
		3	50	3	1	752287	8717472810342
		2	109	2	1	752288	8717472810359
		2	136,4	2	1	752379	8717574001211
TiN		2	152	2	1	752289	8717472810366
	Pozidrive	1	25	3	1	752280	8717472810274
		2	25	3	1	752281	8717472810281
		3	25	3	1	752282	8717472810298
	Fente	4.0/5.5/6.5	25	3	1	4100301	8717574060966
	Torx	T4/T5/T6	25	3	1	4100302	8717574060973
		T7/T8/T9	25	3	1	4100303	8717574060980
		T10	25	3	1	752307	8717472810496
		T15	25	3	1	752308	8717472810502
		T20	25	3	1	752309	8717472810519
		T20	25	25	1	752243	8717574000481
		T25	25	3	1	752310	8717472810526
		T25	25	25	1	752244	8717574000498
		T27	25	3	1	752311	8717472810533
		T30	25	3	1	752312	8717472810540
		T30	25	25	1	752241	8717574050073
		T40	25	3	1	752313	8717472810557
		T40	25	25	1	752242	8717574050080
	Torx	T10	50	3	1	752318	8717472810601
		T15	50	3	1	752319	8717472810618
		T20	50	3	1	752320	8717472810625
		T25	50	3	1	752321	8717472810632
		T30	50	3	1	752323	8717472810656
		T40	50	3	1	752324	8717472810663
	Torx avec trou		25	3	1	4100304	8717574060997
		TX25/30/40	25	3	1	4100305	8717574061000
	Hexa-gonal	1.5/2/2.5	25	3	1	4100306	8717574061017
		2.5	25	3	1	752343	8717472810779
		3	25	3	1	752344	8717472810786
		4	25	3	1	752345	8717472810793
		5	25	3	1	752346	8717472810809
		6	25	3	1	752347	8717472810816

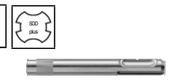
Bits

	Type	Taille	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Prise	5.5	45	1	1	752351	8717472810823
		6	45	1	1	752352	8717472810830
		7	45	1	1	752353	8717472810847
		8	45	1	1	752354	8717472810854
		9	45	1	1	752355	8717472810861
		10	45	1	1	752356	8717472810878
		11	45	1	1	752357	8717472810885
		12	45	1	1	752358	8717472810892
		13	45	1	1	752359	8717472810908
		17	50	1	1	752360	8717472810915
		¼"	45	1	1	752362	8717472810939
		3/8"	45	1	1	752363	8717472810946
		5/16"	45	1	1	752364	8717472810953
	Prise	8	45	1	1	750555	8717472817471
		10	45	1	1	750557	8717472817495
	Robertson	1	25	3	1	752366	8717472810960
		2	25	3	1	752367	8717472810977
		3	25	3	1	752368	8717472810984
	Double-côté Phillips-Pozidrive	1/2/3	60	3	1	4100307	8717574061024
	Double-Phillips latéral	2	150	2	1	752386	8717472811080

Jeux de bits

	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Jeu d'écrous 7 pièces composé : 7, 8, 10, 12 et 13 mm 1/4" et 3/8"	50	7	1	752239	8717574057591
	Jeu d'embouts assortis 8 pièces composé : PH1, PH2 PZ1, PZ2 Porte-embouts fendus 4.0, 5.5, 6.5 Porte-embouts magnétiques	25	8	1	752397	8717472811165
	Jeu d'embouts de 31 pièces composé : 3x PH1, PH2, PH3 3x PZ1, PZ2, PZ3 3x T20, T25, T30, T40 Porte-embout magnétique rapide changer	25	31	1	752248	8717574033014

Porte-bits

	Description	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Porte-embout magnétique HiKOKI unique en son genre, très résistant aimant dans la tête pour une force d'attraction beaucoup plus grande	60	1	1	750345	8717574043716
	Porte-embout magnétique avec jauge de profondeur	60	1	1	752390	8717574009996
	Porte-embout magnétique	60	1	1	752394	8717472811134
	Porte-embout magnétique avec anneau	75	1	1	752391	8717472811103
		150	1	1	752392	8717472811110
	Porte-embout à changement rapide	200	1	1	752393	8717472811127
	Porte-embout magnétique à changement rapide	300	1	1	781790	8717574027723
	Porte-embout magnétique avec embout PZ2. Convient spécifiquement aux tournevis HiKOKI et Hitachi.	60	1	1	752396	8717472811158
	Porte-embout SDS-plus	41	1	1	752398	8717472814098
	Porte-embout magnétique SDS-plus	75	1	1	752388	8717574017397
		75	1	1	752389	8717574017403

Mini cliquet

	Description	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	- Mécanisme à cliquet fin avec 60 dents - Commutateur L / R facile à utiliser - Convient aux embouts hexagonaux de 1/4 - Clé hexagonale supplémentaire de 8 mm	95	1	1	752240	8717574049916

Jeux d'embouts

	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Jeu d'embouts de 18 pièces composé : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 Fente 4,5, 6,5 Hex 3, 4, 5 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	75	18	1*	750361	8717574033359
	Jeu d'embouts de 60 pièces composé : 3x PH1, PH2, PH3 3x PZ1, PZ2, PZ3 Fente 3,5, 6,5 2x fentes 4,5, 5,5 2x Hex 4, 5, 6, 8 3x T10, T15, T20, T25, T30, T40 2x T27 TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 Porte-embout magnétique Porte-embout magnétique à changement rapide	25	60	1*	750364	8717574033380

*Lorsque vous commandez un multiple de 6 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Jeu d'embouts et de douilles 24 pièces composé : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 Socle 6, 7, 8, 10, 11, 13 Hex 3, 4, 5 T10, T15, T20, T25, T30, T40 Porte-embout magnétique Adaptateur hexagonal 1/4" vers carré 1/4" Clé à cliquet	25	24	1*	750362	8717574033366
	Jeu d'embouts de 32 pièces composé : PH1, PH3 2x PH2 PZ1, PZ3 2x PZ2 Fente 3,5, 4,5, 5,5, 6,5 Hex 3, 4, 5, 6 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 Porte-embout magnétique à changement rapide Adaptateur hexagonal 1/4" vers carré 1/4"	25	32	1*	750363	8717574033373

*Lorsque vous commandez un multiple de 12 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

	Contenu	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Jeu d'embouts et de forets de 50 pièces comprenant : 2x PH1, PH2, PH3 2x PZ1, PZ2, PZ3 Fente 3,5, 4,5, 5,5, 6,5 mm Hex 3, 4, 5, 6, 8 2x T10, T15, T20, T25 T27 2x T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 Foret à bois 1/4" D. 3, 4, 5, 6 mm Foret à métaux 1/4" D. 2, 3, 4, 5 mm Foret pour évier 1/4" D. 12,4 mm Porte-embout magnétique à changement rapide	25	50	1*	750365	8717574042306

*Pour les commandes de 8 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Jeux de bits

	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Jeu d'embouts de 11 pièces composé : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 T20, T25, T30 Robertson 2 Porte-embout magnétique	11	1	4100311	8717574061420
	Jeu d'embouts de 31 pièces composé de : PH1, PH3 2x PH2 PZ1, PZ3 2x PZ2 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 Hex 3, 4, 5, 6 Fentes 3, 4, 5, 6	31	1	753000	8717154650761
	Jeu d'embouts de 61 pièces composé de : PH1 3x PH2 2x PH3 2x PZ0 7x PZ1 12x PZ2 7x PZ3 T10, T27, T30, T40 2x T15, T20, T25 Hex 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8 Fente 4, 4.5, 5, 6, 7, 8 Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/4" Porte-embout magnétique	61	1	715000	8717154650846
	Jeu d'embouts de 100 pièces composé de : 7x PH1, PH2, PH3 7x PZ1, PZ2, PZ3 2x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 1x TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 7x Hex 4, 5, 6 7x Porte-embouts fendus 4, 6 Magnétique Porte-embout magnétique à changement rapide	100	1	754000	8717154650778
	Jeu de mèches/perceuses de 112 pièces comprenant : PH0, PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 Hex 2, 3, 4, 5, 6, 7 Fentes 3, 4, 5, 7, 8 2 x fentes 6 Robertson 1, 2, 3 PH1, PH3, L= 50 mm 2x PH2, L = 50 mm T10, T15, T20, L= 50 mm Hex 2, 3, 4, 5, 6, L= 50 mm Fente 6, 10, L= 50 mm 2 x fentes 8 Robertson 1, 2, 3, L= 50 mm Porte-embout magnétique Porte-embout à changement rapide Arbre flexible 1/4" L= 280 mm Porte-embout 1/4" Tournevis 4x Support de vis Foret à tête fraisée 1/4 Métal : 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 5,5, 6, 6,5 mm Bois : 3, 3,2, 3,5, 4, .5, 4.8, 5, .5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8 mm Maçonnerie : 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Forets de vitesse : 10, 12, 20 mm Douille 1/4" 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm, 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"	112	1	705315M	8717154650815

Créez votre propre ensemble d'outils.

Un professionnel est confronté à toutes sortes de tâches différentes, mais le point commun de toutes ces tâches est la préparation.
Pour ce faire, il ne suffit pas de disposer d'un large éventail d'outils électriques. La préparation va de pair avec l'organisation de chaque détail. Ce n'est qu'alors que vous pourrez vous concentrer pleinement sur votre travail. C'est pourquoi HiKOKI propose un ensemble complet et bien organisé de boîtes à outils. Il suffit de les glisser, de les empiler et le tour est joué.

Bitbox I

	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Jeu de 32 embouts sablés avec anneau de couleur, L= 25 mm : PH1, PH3, 2x PH2, PZ1, PZ3, 2x PZ2 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 SL3, SL4, SL5, SL6, Hex 3, 4, 5, 6 Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/4" Porte-bijoux magnétique à changement rapide capuchon noir 60 mm	32	1*	40030019	4250155823856
	Jeu d'embouts 24 pièces sablé avec anneau de couleur : PH1, PH3, 2x PH2 T10, T15, T20, T25, T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 Hex 4, 5, 6, Socket 6, 7, 8, 10, 11, 13 Adaptateur hexagonal 1/4" vers carré 1/4" Bitholder magnétique 60 mm Cliquet	24	1*	40030020	4250155823863
	Jeu d'embouts à percussion 23 pièces avec bague de couleur : 1x PH2, L=50mm 1x PZ2, L=50mm 1x T20, 30 L=50mm 3x PH2, 1x PH3 3x PZ2, 1x PZ3 2x TX20, TX25, TX30, 1x TX40 Hexagone 4, 5, 6 Bitholder magnétique 60 mm Porte-bijoux magnétique à changement rapide capuchon noir 60 mm	23	1*	40030021	4250155823870

*Pour les commandes de 16 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Bitbox II

	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Jeu de 18 embouts sablés avec anneau de couleur, L= 75 mm : PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 SL4, SL6 Hex 3, 4, 5	18	1*	40030022	4250155823887
	Jeu d'embouts 31 pièces sablé avec anneau de couleur : PH1, PH2, PH3, TX6, TX7, TX8, TX9 SL3, SL4, SL5, SL6 Hexagone avec trou 2, 2,5, 3, 4, 5 Rob 0, 1, 2 Tri 1, 2, 3 L=50 Jeu de torsion 6, 8, 10 L=50 Sp 4, 6, 8 L=50 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 L=50 Poignée	31	1*	40030023	4250155823894

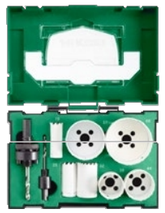
*Pour les commandes de 8 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Bitbox II

	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Jeu d'embouts de 60 pièces sablé avec anneau de couleur : 3x PH1, PH2, PH3, 3x PZ1, PZ2, PZ3 3x T10, T15, T20, T25, T30, T40 2x T27 TX10, TX15, TX20, TX25, TX30, TX40 SL 3,5, 6,5 mm 2x SL 4.5, 5.5 Bitholder magnétique 60 mm Porte-bijoux magnétique à changement rapide capuchon noir 60 mm	60	1*	40030024	4250155823900
	Jeu de douilles à chocs 11 pièces 1/4" Cr.Mo : Hex 13, 17, 19, 21, 24 Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/2 Adaptateur carré interne 1/2" à hexagone interne 1/4" Petite goupille et bague Grande épingle et anneau	11	1*	40030025	4250155823917
	Jeu de 4 écrous de roue : 17, 19, 21, 22 mm	45	1*	40030039	8717154654158

*Pour les commandes de 8 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Bitbox III

	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Jeu d'embouts SDS-plus de 10 pièces : 110 mm : 5, 6, 8 mm 160 mm : 6, 8, 10, 12 mm 210 mm : 6, 8, 10 mm	10	1*	40030030	4250155823962
	Jeu de 29 mèches et fraises HSS : Mèches à fraiser en 5 parties 3 x 50 mm, 8,3 x 50 mm, 10,4 x 50 mm, 12,4 x 56 mm, 16,5 x 60mm 17 pièces mèches à métaux DIN 338 1 x 34 mm, 1,5 x 40 mm, 2 x 49 mm, 2,5 x 57 mm, 3 x 61 mm, 3,5 x 70 mm, 4 x 75 mm, 4,5 x 80 mm, 5 x 86 mm, 5,5 x 93 mm, 6 x 93 mm, 6,5 x 101 mm, 7 x 109 mm, 8 x 117 mm, 9 x 125 mm, 10 x 133 mm 8 mèches à bois 3 x 60 mm, 4 x 75 mm, 5 x 85 mm, 6 x 97 mm, 7 x 104 mm, 8 x 117 mm, 9 x 120 mm, 10 x 133 mm	29	1*	40030031	4250155823979
	Ensemble combiné n° 3 : 19, 25, 32, 38, 44, 57, 68 mm 2 x arbre	9	1*	40030032	4250155823986
	Jeu de douilles à passage direct 13 pièces 1/2" Cr-V : Hex 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm Cliquet Barre d'extension 75 mm	13	1*	40030033	4250155823993

*Lorsque vous commandez un multiple de 4 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Proline
Douilles à chocs

1. Fabriqué en CR-MO pour une plus grande durabilité
2. Forme spéciale pour une force d'impact optimale
3. La face avant conique simplifie le positionnement sur le boulon
4. Description claire de la taille par laser
5. Conforme aux normes DIN 3129 et DIN 3121
6. Joint torique et goupille disponibles séparément
7. Convient pour les connexions à broche et à anneau ainsi que pour les machines avec connexion à bille
8. La forme spéciale de la connexion à la machine simplifie le remplacement des douilles et réduit l'usure de l'enclume de la machine.

Nous nous concentrons sur les détails - même pour les travaux les plus lourds
forme spéciale du côté machine des douilles à percussion HiKOKI facilite grandement le changement de la douille. Les douilles peuvent être utilisées avec des serrures à goupille et à anneau, des raccords à bille et pour la fixation dans un mandrin.

Le fondement de la gamme est la haute qualité de l'acier utilisé et le processus de production optimal. Les douilles à percussion et à clé HiKOKI sont produites conformément aux normes DIN 3121 et DIN 3129. Des encoches spéciales dans tête de la douille assurent un ajustement optimal sur le boulon ou l'écrou. Cela permet d'éviter la perte de puissance et l'usure excessive.
Même les niveaux de bruit et de vibration sont réduits, ce qui rend le travail avec les prises HiKOKI plus agréable.

Une gamme complète
La gamme HiKOKI comprend un large éventail d'accessoires tels que des barres de torsion, des adaptateurs et des genouillères. Un jeu de base de 14 pièces est également disponible avec des douilles de 14 à 24 mm. Dans un étui pratique en acier - la bonne douille toujours là où vous en avez besoin.

De nouvelles prises d'angle rendent tout possible
Tous les points difficiles d'accès peuvent désormais être facilement atteints grâce aux nouvelles douilles angulaires flexibles, sans qu'il soit nécessaire de procéder à des modifications majeures. Elles sont idéales pour travailler sur les moteurs ou dans les coins sur les montants et les poutres. Les douilles d'angle sont fournies avec de longues tiges hexagonales de 1/4" et dans les tailles 8 à 22 mm. L'arbre peut être utilisé à un angle allant jusqu'à 15° ou fixé pour une utilisation en ligne droite.

Clé à chocs et à douilles HiKOKI	
Matériau :	CR-MO.
Connexions :	½" carré interne ¾" carré interne 1" carré interne ¼" hexagonal
joint torique (en) (stylo :)	Peut être commandé séparément
Dimensions :	8-50 mm
Accessoires :	Adaptateurs, barre de torsion, cardan joints et ensembles complets
Utilisation :	Pour réaliser des assemblages vissés

Douilles à chocs, 1/2" carré interne

½"	Dimensions	Longueur (mm)	A utiliser joint torique+ goupille	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes							
	8	38	Type 1	1	1	751801	8717154654516
	10	38	Type 1	1	1	751802	8717154654523
	11	38	Type 1	1	1	751803	8717154654530
	12	38	Type 1	1	1	751804	8717154654547
	13	38	Type 1	1	1	751805	8717154654554
	14	38	Type 2	1	1	751806	8717154654561
	15	38	Type 2	1	1	751807	8717154654578
	16	38	Type 2	1	1	751808	8717154654585
	17	38	Type 2	1	1	751809	8717154654592
	18	38	Type 2	1	1	751810	8717154654608
	19	38	Type 2	1	1	751811	8717154654615
	20	38	Type 2	1	1	751812	8717154654622
	21	38	Type 2	1	1	751813	8717154654639
	22	38	Type 2	1	1	751814	8717154654646
	23	38	Type 2	1	1	751815	8717154654653
	24	38	Type 2	1	1	751816	8717154654660
	25	38	Type 2	1	1	751817	8717154654677
	26	38	Type 2	1	1	751818	8717154654684
	27	38	Type 2	1	1	751819	8717154654691
	28	38	Type 2	1	1	751820	8717154654707
	29	38	Type 2	1	1	751821	8717154654714
	30	38	Type 2	1	1	751822	8717154654721
	32	38	Type 1	1	1	751823	8717154654738
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes, extra longues							
	8	85	Type 1	1	1	751825	8717154655261
	10	85	Type 1	1	1	751826	8717154655278
	11	85	Type 1	1	1	751827	8717154655285
	12	85	Type 1	1	1	751828	8717154655292
	13	85	Type 1	1	1	751829	8717154655308
	14	85	Type 2	1	1	751830	8717154655315
	15	85	Type 2	1	1	751831	8717154655322
	16	85	Type 2	1	1	751832	8717154655339
	17	85	Type 2	1	1	751833	8717154655346
	18	85	Type 2	1	1	751834	8717154655353
	19	85	Type 2	1	1	751835	8717154655360
	20	85	Type 2	1	1	751836	8717154655377
	21	85	Type 2	1	1	751837	8717154655384
	22	85	Type 2	1	1	751838	8717154655391
	23	85	Type 2	1	1	751839	8717154655407
	24	85	Type 2	1	1	751840	8717154655414
	26	85	Type 2	1	1	751842	8717154655438
	27	85	Type 2	1	1	751843	8717154655445
	30	85	Type 2	1	1	751846	8717154655476
	32	85	Type 2	1	1	751847	8717154655483
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes, extra longues, largeur réduite							
	10	78	Type 1	1	1	751881	8717154655070
	13	78	Type 1	1	1	751884	8717154655100

Douilles à chocs, 1/2" carré interne

½"	Dimensions	Longueur (mm)	A utiliser joint torique+ goupille	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Douilles à percussion pour boulons torx externes							
	T 10	38	Type 1	1	1	751849	8717154654752
	T 12	38	Type 1	1	1	751850	8717154654769
	T 14	38	Type 1	1	1	751851	8717154654776
Douilles à percussion pour boulons torx internes							
	T 30	78	Type 1	1	1	751856	8717154654820
	T 40	78	Type 1	1	1	751857	8717154654837
	T 50	78	Type 1	1	1	751858	8717154654844
	T 55	78	Type 1	1	1	751859	8717154654851
	T 60	78	Type 1	1	1	751860	8717154654868
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux internes							
	H 4	78	Type 1	1	1	751861	8717154654875
	H 5	78	Type 1	1	1	751862	8717154654882
	H 6	78	Type 1	1	1	751863	8717154654899
	H 8	78	Type 1	1	1	751864	8717154654905
	H 10	78	Type 1	1	1	751865	8717154654912
	H 12	78	Type 1	1	1	751866	8717154654929
	H 14	78	Type 1	1	1	751867	8717154654936
	H 17	78	Type 1	1	1	751868	8717154654943
Rallonge pour douilles à percussion							
		50	Type 1	1	1	751869	8717154654950
		125	Type 1	1	1	751870	8717154654967
		250	Type 1	1	1	751871	8717154654974
Adaptateur pour prises de courant							
	½"	50	Type 1	1	1	751872	8717154654981
Joint de cardan							
	½"	65	Type 1	1	1	751873	8717154654998
Adaptateur d'embout pour hexagone 1/4							
	Avec boule	38	Type 1	1	1	751874	8717154655001
	Avec aimant	38	Type 1	1	1	751875	8717154655018
Adaptateur							
	3/8"	36	Type 1	1	1	751878	8717154655049

Douilles à chocs, 1/2" carré intérieur - jeux

½"	Dimensions	PQ	MOQ	Article	Code barre
Cassettes					
	Jeu de 14 douilles à chocs 1/2", en cassette Contenant : 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 Y compris 1x anneau+ pin, type 1 et type 2	14	1	751879	8717154655056
	Jeu d'embouts et de douilles à percussion 45 pièces comprenant : PH1, PH2, PH3 PZ1, PZ2, PZ3 T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40 Hex 3, 4, 5, 6 Fentes 3, 4, 5, 6 Porte-embout magnétique à changement rapide Douille à impact 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm Adaptateur hexagonal 1/4" à carré 1/2 Adaptateur carré interne 1/2" à hexagone interne 1/4".	45	1	752500	8717154654158
	Jeu de douilles à chocs 11 pièces 1/4" Cr.Mo : Hex 13, 17, 19, 21, 24 Adaptateur hexagonal 1/4" vers carré 1/2" Adaptateur carré interne 1/2" vers hexagonal interne 1/4" Petite épingle et anneau Grande épingle et anneau	11	1*	40030025	4250155823917
	Jeu de 4 écrous de roue 17, 19, 21, 22mm	45	1*	40030039	8717154654158

*Pour les commandes de 8 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Douilles à chocs, 3/4" carré interne

3/4"	Dimensions	Longueur (mm)	A utiliser joint torique+ goupille	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes							
	17	51	Type 3	1	1	751901	8717154655506
	19	51	Type 3	1	1	751903	8717154655520
	21	51	Type 3	1	1	751904	8717154655537
	22	51	Type 3	1	1	751905	8717154655544
	23	51	Type 3	1	1	751906	8717154655551
	24	51	Type 3	1	1	751907	8717154655568
	26	54	Type 3	1	1	751909	8717154655582
	27	54	Type 3	1	1	751910	8717154655599
	28	54	Type 3	1	1	751911	8717154655605
	29	54	Type 3	1	1	751912	8717154655612
	30	54	Type 3	1	1	751913	8717154655629
	32	57	Type 3	1	1	751914	8717154655636
	33	57	Type 3	1	1	751915	8717154655643
	34	57	Type 3	1	1	751916	8717154655650
	36	57	Type 3	1	1	751917	8717154655667
	38	57	Type 3	1	1	751918	8717154655674
	41	57	Type 3	1	1	751919	8717154655681
	46	62	Type 3	1	1	751920	8717154655698
	50	62	Type 5	1	1	751921	8717154655704
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes, extra longues							
	17	90	Type 3	1	1	751950	8717472817792
	19	90	Type 3	1	1	751951	8717472817808
	21	90	Type 3	1	1	751952	8717472817815
	22	90	Type 3	1	1	751953	8717472817822
	23	90	Type 3	1	1	751954	8717472817839
	24	90	Type 3	1	1	751955	8717472817846
	27	90	Type 3	1	1	751956	8717472817853
	30	90	Type 3	1	1	751957	8717472817860
	32	90	Type 3	1	1	751958	8717472817877
	36	90	Type 3	1	1	751959	8717472817884
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux internes							
	17	89	Type 3	1	1	751927	8717154655766
	19	89	Type 3	1	1	751929	8717154655780
	21	89	Type 3	1	1	751930	8717154655797
	22	89	Type 3	1	1	751931	8717154655803
	23	89	Type 3	1	1	751932	8717154655810
	24	89	Type 3	1	1	751933	8717154655827
	27	89	Type 3	1	1	751934	8717154655834
	30	89	Type 3	1	1	751935	8717154655841
	32	89	Type 3	1	1	751936	8717154655858
	36	89	Type 3	1	1	751939	8717154655889
Rallonge pour douilles à percussion							
		150	Type 3	1	1	751943	8717154655926
		250	Type 3	1	1	751944	8717154655933
		300	Type 3	1	1	751945	8717154655940
Adaptateur							
	½"	58	Type 3	1	1	751947	8717154655964
Joint de cardan							
	¾"	105	Type 3	1	1	751964	8717574002089

Douilles à chocs, 3/4" carré interne

3/4"	Dimensions	Longueur (mm)	A utiliser joint torique+ goupille	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Adaptateur							
	½"	58	Type 3	1	1	751947	8717154655964
Joint de cardan							
	¾"	105	Type 3	1	1	751964	8717574002089

Douilles à percussion, carré de 1" interne

1"	Dimensions	Longueur (mm)	A utiliser joint torique+ goupille	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes							
	24	58	Type 4	1	1	751451	8717574049008
	27	58	Type 4	1	1	751452	8717574049015
	30	60	Type 4	1	1	751453	8717574049022
	32	60	Type 4	1	1	751454	8717574049039
	33	62	Type 4	1	1	751455	8717574049046
	34	62	Type 5	1	1	751456	8717574049053
	36	62	Type 5	1	1	751457	8717574049060
	38	62	Type 5	1	1	751458	8717574049077
	41	62	Type 5	1	1	751459	8717574049084
	46	64	Type 5	1	1	751460	8717574049091
Douilles à percussion pour boulons hexagonaux externes, extra longues							
	24	90	Type 4	1	1	751461	8717574049107
	27	90	Type 4	1	1	751462	8717574049114
	30	90	Type 4	1	1	751463	8717574049121
	32	90	Type 4	1	1	751464	8717574049138
	33	90	Type 4	1	1	751465	8717574049145
	34	90	Type 5	1	1	751466	8717574049152
	36	90	Type 5	1	1	751467	8717574049169
	38	92	Type 5	1	1	751468	8717574049176
	41	92	Type 5	1	1	751469	8717574049183
	46	92	Type 5	1	1	751470	8717574049190
Rallonge pour douilles à percussion							
	1"	200	Type 4	1	1	751471	8717574049206
Joint de cardan							
	1"	110	Type 5	1	1	751472	8717574049213
Adaptateur							
	¾"	75	Type 4	1	1	751473	8717574049220

Douilles à percussion Proline

Jeu de 3 épingles et 3 anneaux

	Modèle	Dimensions	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Type 1	Anneau Ø19 mm ; goupille 3 x 20 mm	6	1	751876	8717154655025
	Type 2	Anneau Ø24 mm ; goupille 3 x 25 mm	6	1	751877	8717154655032
	Type 3	Anneau Ø 36 mm ; broche 4 x 35 mm	6	1	751948	8717154655971
	Type 4	Anneau Ø43 mm ; goupille 5 x 43 mm	6	1	751474	8717574049237
	Type 5	Anneau Ø46 mm ; goupille 5 x 46 mm	6	1	751475	8717574049244

Douilles flexibles inclinables

1/4"	Dimensions	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
La longueur intérieure libre est de 62 mm	8	112	1	1	750331	8717574029284
	10	112	1	1	750332	8717574029291
	13	112	1	1	750334	8717574029314
	17	112	1	1	750338	8717574029352
	19	112	1	1	750340	8717574029376
	20	112	1	1	751986	8717154659061
	21	112	1	1	751987	8717154659078
	22	112	1	1	751988	8717154659085

Adaptateurs

	Connexion à la machine	Vers la connexion	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	SDS-plus	½" carré	125	1	1	750455	8717574023862
	¼" hexagonal	¼" carré	65	1	1	751971	8717154656008
	¼" hexagonal	⅜" carré	65	1	1	751972	8717154656015
	¼" hexagonal	½" carré	75	1	1	751973	8717154656022
	Jeu d'adaptateurs en 3 parties comprenant ¼" hexagonal à" carré ¼" hexagonal à ⅜" carré ¼" hexagonal à" carré			3	1	751970	8717154655995

Lames de scie diamantées Proline

Lames de scie diamantées

1 Code couleur

2 Dimensions

3 Applications

4 Niveau de qualité

5 Sens d'utilisation

6 Numéro de l'article

7 Code barre

8 Recommandations de sécurité

10 Vitesse de rotation maximale

11 Vitesse périphérique maximale

Gamme
Avec l'intégration de Sankyo Diamond Tools, de renommée mondiale, HiKOKI a composé une gamme de produits sélectionnés parmi les meilleures et les plus fines lames de scie diamantées. Sankyo, membre à part entière du groupe HiKOKI, est réputé pour sa haute qualité, sa technologie, sa vaste gamme de produits.

L'expérience de HiKOKI et ses innovations permanentes en matière d'outils diamantés. A partir de cette extraordinaire gamme de produits, HiKOKI a construit un assortiment de base, idéal pour les industries du bâtiment et de la construction.

Qualité
En développant la gamme de produits, un équilibre optimal a été créé entre les utilisateurs de HiKOKI, les exigences de haute qualité et prix compétitif. Cela s'est traduit par l'indexation des produits en trois niveaux de qualité, indiqués par le nombre de diamants :

EN 13236 Toutes les lames de scie diamantées sélectionnées par HiKOKI sont fabriquées conformément aux normes de qualité DIN EN 13236:2010.

Qualité supérieure	Poly Cristalline Diamant (PCD)	Convient aux utilisateurs qui exigent une longue durée de vie et une vitesse de coupe élevée. Bien que le prix d'achat soit plus élevé, les coûts par coupe sont moins élevés. Les meules diamantées HiKOKI Poly Cristalline Diamond (PCD) sont constituées d'un corps en acier sur lequel des éléments en métal dur sont soudés et sur lequel un revêtement en diamant est fritté. Le résultat est une dent trois fois plus dure que le carbure de tungstène.
Haute qualité		Convient à l'utilisateur intermédiaire qui souhaite utiliser la meule diamantée sur une variété de matériaux. Convient à l'utilisateur occasionnel, privilégiant le prix d'achat, pour lequel la durabilité et la vitesse de coupe sont moins importantes ou non pertinentes en raison de la nature de l'application.
Qualité moyenne		

Applications
Afin de pouvoir distinguer facilement l'application pour laquelle la meule diamantée est conçue, même après une utilisation intensive, et de pouvoir faire un choix rapide et facile dans la gamme de produits, les meules diamantées HiKOKI sont codées par couleur comme suit :

Vert	Convient pour un usage général dans variété de matériaux
Bleu	Convient aux matériaux durs tels que le béton, les briques dures, le granit, etc.
Rouge	Convient aux matériaux tendres tels que la pierre de sable, les briques tendres, le calcaire, l'asphalte, etc.
Blanc	Convient pour les carreaux céramiques et naturels
Gris	Convient pour les revêtements, les adhésifs, les produits d'étanchéité et l'époxy.

Application	Matériaux durs (Turbo)	Matériaux durs Forme de vague	Universel	Matériaux souples Laser	Carreaux
– Idéalement adapté					
• Adapté					
o Utilisation limitée					
- Ne convient pas					
Aéré	o	o	o	–	-
Asphalte	-	-	-	–	-
Basalte	–	-	o	-	-
Pierre bleue	•	o	o	-	•
Revêtement (sable/ciment)	o	o	o	–	-
Béton (armé)	–	-	•	-	-
Brique en béton	o	o	o	–	-
Brique réfractaire	•	o	o	-	-
Verre	-	-	-	-	•
Granit	–	o	o	-	-
Béton vert	o	o	o	–	-
Brique moulée à la main	-	-	•	–	-
Brique dure	–	-	•	•	-
Calcaire	o	o	o	–	-
Marbre	o	o	o	-	•
Brique mi-dure	–	-	•	•	-
Carreaux de galets	–	-	•	-	-
Béton ponce	o	o	o	–	-
Quartzite	–	o	o	-	•
Tuiles	o	o	o	–	-
Ardoise	–	o	o	-	•
Carreaux (céramique)	•	o	o	-	–
Carreaux de mur	o	o	o	-	–

Type de segment	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
LASER	115	22,2	10	1	1	752811	8717574001587
	125	22,2	10	1	1	752812	8717574001594
	150	22,2	10	1	1	752813	8717574001600
	180	22,2	10	1	1	752814	8717574001617
	230	22,2	10	1	1	752815	8717574001624
	300	22,2	10	1	1	752817	8717574001631

Lames de scie diamantées adaptées aux meuleuses d'angle électriques, pour un usage général dans une variété de matériaux

Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de segment						
115	22,2	10	1	1*	773070	4549115083097
125	22,2	10	1	1*	773071	4549115083103
230	22,2	10	1	1*	773073	4549115083127

*Pour les commandes de 10 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Les lames de scie diamantées conviennent aux meuleuses d'angle électriques, pour les matériaux durs tels que le béton, les briques dures, le granit, etc.

Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Type de segment						
115	22,2	10	1	1	752851	8717574001808
125	22,2	10	1	1	752852	8717574001815
150	22,2	10	1	1	752853	8717574001822
180	22,2	10	1	1	752854	8717574001839
230	22,2	10	1	1	752855	8717574001846
300	22,2	10	1	1	752857	8717574001853
Turbo						
125	22,2	6	1	1	752842	8717574001761
230	22,2	6	1	1	752845	8717574001792
Type de forme d'onde						
115	22,2	6	1	1	752821	8717574001648
125	22,2	6	1	1	752822	8717574001655
150	22,2	6	1	1	752823	8717574001662
180	22,2	6	1	1	752824	8717574001679
230	22,2	6	1	1	752825	8717574001686

Lames de scie diamantées adaptées aux meuleuses d'angle électriques, pour les matériaux tendres tels que la pierre de sable, les briques tendres, la pierre à chaux, l'asphalte, etc.

Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Type de segment						
115	22,2	10	1	1	752861	8717574001860
125	22,2	10	1	1	752862	8717574001877
150	22,2	10	1	1	752863	8717574001884
300	22,2	10	1	1	752867	8717574001914

A partir Ø150 mm, les lames sont enrichies de segments de protection.

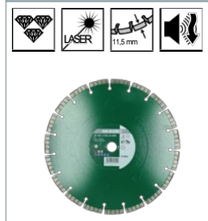
Lames de scie diamantées adaptées aux meuleuses d'angle électriques, pour les carreaux (céramiques et naturels)

Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de jante						
110	22,2	5	1	1	752886	8717574001990
125	22,2	5	1	1	752887	8717574002003

Lames de scie diamantées adaptées à l'usinage des murs, pour un usage général dans une variété de matériaux

Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Type de jante							
125	22,2	7	18	1	1	4100298	8717574067927
125	22,2	7	28,5	1	1	4100299	8717574067934

Lames de scie diamantées adaptées aux tronçonneuses moteur à essence, pour un usage général dans une variété de matériaux

	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de segment ondulé							
	300	25,4	11.5	1	1	773001	4549115056275
	350	20,0	11.5	1	1	773002	4549115056282
	350	25,4	11.5	1	1	773003	4549115056299
Type de segment							
	300	20,0	15	1	1	773004	4549115056305
	300	25,4	15	1	1	773005	4549115056312
	350	20,0	15	1	1	773006	4549115056329
	350	25,4	15	1	1	773007	4549115056336

Les lames de scie diamantées conviennent aux à moteur à essence, pour les matériaux durs tels que le béton, les briques dures, le granit, etc.

	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de segment ondulé							
	300	25,4	10	1	1	773009	4549115056350
	350	20,0	10	1	1	773010	4549115056367
	350	25,4	10	1	1	773011	4549115056374
Type de segment							
	300	20,0	10	1	1	773012	4549115056381
	300	25,4	10	1	1	773013	4549115056398
	350	20,0	10	1	1	773014	4549115056404
	350	25,4	10	1	1	773015	4549115056411

Les lames de scie diamantées conviennent aux machines de tronçonnage à moteur à essence, pour les matériaux tendres tels que la pierre de sable, les briques tendres, la pierre à chaux, l'asphalte, etc.

	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Type de segment							
	300	20,0	10	1	1	773018	4549115056442
	300	25,4	10	1	1	773019	4549115056459
	350	20,0	10	1	1	773020	4549115056466
	350	25,4	10	1	1	773021	4549115056473

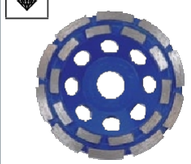
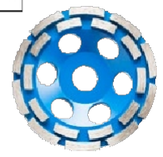
Les meules diamantées ci-dessus sont dotées de segments inclinés qui protègent le noyau contre le décolletage.

Réservoir d'eau sous pression

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Réservoir d'eau sous pression WPT10 Contenu du réservoir : 10 l Contenu total : 12,5 l Pression de fonctionnement : 3 bar (44 psi) Couvercle d'entonnoir pour empêcher la saleté de pénétrer dans le réservoir Filtre anti-salissures intégré Y compris 4 m de tuyau transparent complet avec" raccord enfichable avec arrêt d'eau	1	1	712630	8717574043600

Roues à coupe diamantée

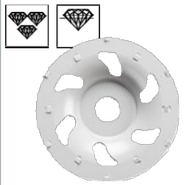
Disques diamantés pour meuleuses d'angle électriques, pour matériaux durs

	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type de jante turbo							
	100	22,2	4,5	1	1	752871	8717574001921
	125	22,2	4,5	1	1	752872	8717574001938
Segmenté avec des trous pour l'extraction de la poussière							
	125	22,2	5	1	1	4100291	8717574067880
Double rangée segmentée avec des trous pour l'extraction de la poussière							
	115	22,2	5	1	1	752876	8717574001945
	125	22,2	5	1	1	752877	8717574001952
	175	22,2	5	1	1	752878	8717574001969
Double rangée segmentée avec des trous pour l'extraction de la poussière							
	125	22,2	5	1	1	4100295	8717574067910

Les disques diamantés conviennent aux meuleuses d'angle électriques avec aspiration de la poussière pour les matériaux tendres tels que la pierre de sable, les briques tendres, la pierre à chaux, l'asphalte, etc.

	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Segmenté avec des trous pour l'extraction de la poussière							
	125	22,2	5	1	1	4100292	8717574067897

Disques diamantés pour meuleuses d'angle électriques avec aspiration de la poussière pour les revêtements, les adhésifs, les produits d'étanchéité et l'époxy.

	Ø (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Hauteur du segment (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Segmenté avec des trous pour l'extraction de la poussière							
	125	22,2	5	1	1	4100293	8717574067903

Disques abrasifs de coupe et de meulage

1 Type et dimensions

2 Numéro de l'article

3 Niveau de qualité

4 Domaines d'utilisation

5 Code couleur

6 Recommandations de sécurité

7 Restrictions d'utilisation

8 Vitesse périphérique maximale / RPM

9 Teneur en fer, en soufre et en chlore< 0,1%

10 Normes européennes

Cut's all

Les meules abrasives HiKOKI Proline sont sélectionnées pour offrir des performances maximales, une longue durée de vie, des zones de coupe propres, une formation de bavures minimale et une faible charge thermique. sur la pièce. Les meules de tronçonnage de largeur standard offrent non seulement la solution la plus économique, mais aussi une sécurité optimale grâce à une durée de vie et une stabilité maximales. Les meules sont spécialement conçues pour couper les matériaux solides, les tuyaux et les profilés en acier et en acier inoxydable, y compris la fonte.

Roues 2 en 1

Toutes deux sont parfaitement conçues pour être utilisées dans l'acier inoxydable et dans l'acier. La teneur en fer (Fe), en soufre (S) et en chlore (Cl) de la composition de la meule est inférieure à 0,1 % et peut donc être utilisée en toute sécurité sur des pièces délicates telles que l'Inox. Cette composition unique garantit également une longue durée de vie. durée de vie lors de la coupe dans le métal, là où les meules habituelles pour l'Inox s'usent trop vite. Note importante : après avoir coupé avec ce type de meules dans le métal, vous ne pouvez pas retourner couper dans l'Inox à cause de la contamination.

Niveaux de qualité

Choisir le bon disque et le bon outil électrique pour le matériau à couper est cruciale. Pour aider à choisir le bon produit, HiKOKI propose 3 niveaux de qualité en 115/125 mm. Le professionnel qui les coupes fréquentes avec les meuleuses d'angle les plus puissantes bénéficieront le plus des meules Premium***. Les grains plus durs et la forte adhérence assurent une longue durée de vie et une coupe rapide sans bavure.
Pour des coupes occasionnelles ou avec des meuleuses d'angle d'une puissance inférieure, choisissez la gamme Basic*. Le rapport qualité/prix économique en fait un produit universel qui peut être utilisé dans un grand nombre d'applications.

Roues super fines

Les avantages innovants et économiques de nos disques à tronçonner super minces sont particulièrement visibles lors du tronçonnage de tôles et de profilés à parois minces. Les disques de tronçonnage extra-minces ont une surface de frottement plus petite. Cela permet une coupe rapide et froide et évite le bleuissement de la pièce.

Les roues HiKOKI convainquent par leur douceur de fonctionnement exceptionnelle, ce qui se traduit par une maniabilité optimale. Son exceptionnelle La coupe précise, nette et presque sans bavure permet de réduire à néant les travaux de reprise. Grâce à sa coupe étroite, il n'est pratiquement pas nécessaire d'exercer une pression de contact, ce qui facilite considérablement le travail.

oSa

oSa signifie "Organization for the Safety of Abrasives" (Organisation pour la sécurité des abrasifs). Les outils portant le symbole de la marque oSa ont été fabriqués conformément aux directives mondiales strictes de l'oSa. Tous les disques de tronçonnage et de meulage HiKOKI portent la marque oSa et répondent donc aux normes de sécurité les plus strictes.

Types de disques de meulage

Les disques de ponçage HiKOKI ont un code couleur qui permet d'identifier facilement le disque adapté à une application.

Code couleur		
Acier inoxydable	L'or	**Inox**
Métal	Bleu	**Métal**
Pierre	Rouge	**Pierre**

Disques à découper pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans l'inox et le métal

Acier inoxydable	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A60U-BF41							
★★★	115	1,0	22,23	1	25	782301	8717574043068
	125	1,0	22,23	1	25	782302	8717574043075
Emballage promotionnel en boîte de conserve avec 10 disques							
	125	1,0	22,23	10	1	782304	8717574043082
Type A46T-BF41							
★★	115	1,0	22,23	1	25	752501	8717472814111
	125	1,0	22,23	1	25	752502	8717472814135
Type A60R-BF41							
★	115	1,0	22,23	1	25	782306	8717574043099
	125	1,0	22,23	1	25	782307	8717574043105
Emballage promotionnel en boîte de conserve avec 10 disques							
	115	1,0	22,23	10	1	782308	8717574050202
	125	1,0	22,23	10	1	782309	8717574055146

Disques à découper pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans l'inox et le métal

Acier inoxydable	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A46U-BF41							
★★★	115	1,6	22,23	1	25	782311	8717574043112
	125	1,6	22,23	1	25	782312	8717574043129
	150	1,6	22,23	1	25	782313	8717574043136
	178	1,6	22,23	1	25	782314	8717574043143
	230	1,9	22,23	1	25	782315	8717574043150
Type A46R-BF41							
★	115	1,6	22,23	1	25	782316	8717574043167
	125	1,6	22,23	1	25	782317	8717574043174
	230	1,9	22,23	1	25	782319	8717574050196

Disques de coupe adaptés aux meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans le métal

Métal	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A24R -BF41							
★★	115	2,5	22,23	1	25	752511	8717472814234
	125	2,5	22,23	1	25	752512	8717472814258
	180	3,0	22,23	1	25	752514	8717472814296
	230	3,0	22,23	1	25	752515	8717472814319
TYPE A24R -BF41							
	115	2,5	22,23	1	25	752521	8717472814395
	125	2,5	22,23	1	25	752522	8717472814418
	230	3,0	22,23	1	25	752525	8717472814470
Type A24R							
★	115	2,5	22,23	1	25	4100201	8717574060355
	125	2,5	22,23	1	25	4100202	8717574060362
	150	2,5	22,23	1	25	4100203	8717574060379
	180	3,0	22,23	1	25	4100204	8717574060386
	230	3,0	22,23	1	25	4100205	8717574060393
TYPE A24R -BF42							
	115	2,5	22,23	1	25	4100206	8717574060409
	125	2,5	22,23	1	25	4100207	8717574060416
	180	3,0	22,23	1	25	4100208	8717574060423
	230	3,0	22,23	1	25	4100209	8717574060430

Disques de coupe pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans la pierre

Pierre	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type C30S-BF42							
★	115	2,5	22,2	1	25	4100211	8717574060447
	125	2,5	22,2	1	25	4100212	8717574060454
	180	3,0	22,2	1	25	4100214	8717574060461
	230	3,0	22,2	1	25	4100215	8717574060478
TYPE C30S-BF41							
	230	3,0	22,2	1	25	4100219	8717574060485

Disques de coupe adaptés aux scies à découper, pour utilisation dans le métal

Métal	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A36S-BF41							
★★★	300	2,8	25,4	1	10	4100241	8717574060591
	350	2,8	25,4	1	10	4100242	8717574060607
	400	3,0	25,4	1	10	4100243	8717574060614

Disques de tronçonnage convenant aux tronçonneuses moteur à essence, pour utilisation dans le métal

Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A36S-BF41						
★★★	300	3,5	20,0	1	10	4100246	8717574060621
	350	4,0	20,0	1	10	4100248	8717574060638

Disques à poncer pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans l'inox et le métal

Inox acier	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Type							
★★★	115	6,0	22,2	1	10	4100221	8717574060492
	125	6,0	22,2	1	10	4100222	8717574060508
	150	6,0	22,2	1	10	4100223	8717574060515
	180	6,0	22,2	1	10	4100224	8717574060522
	230	6,0	22,2	1	10	4100225	8717574060539

Disques abrasifs pour meuleuses d'angle électriques, pour utilisation dans les métaux

Métal	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Trou de l'arbre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Type A24R-BF27							
★	115	6,0	22,2	1	10	4100231	8717574060546
	125	6,0	22,2	1	10	4100232	8717574060553
	150	6,0	22,2	1	10	4100233	8717574060560
	180	6,0	22,2	1	10	4100234	8717574060577
	230	6,0	22,2	1	10	4100235	8717574060584

Disques à lamelles/fibres

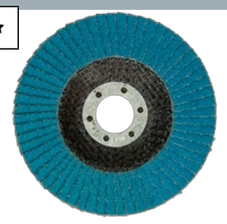
Les disques à lamelles HiKOKI sont synonymes d'une excellente abrasion du matériau. Vous atteindrez votre objectif plus rapidement et le disque restera facile à couper et abrasif pendant toute sa durée de vie. Le disque à lamelles est l'outil idéal pour les travaux de meulage et de traitement de surface exigeants, tels que le chanfreinage des arêtes, le ponçage de pièces légères, le ponçage de pièces en bois et le ponçage de pièces en métal.

l'enlèvement, l'ébavurage, l'élimination de la rouille et l'estompage des soudures.
La qualité professionnelle convient au meulage grossier et intermédiaire dans tous les domaines de l'usinage des métaux, notamment acier inoxydable, acier, fonte et tôle d'acier. Un revêtement à haute teneur en lamelles sur un tampon en fibre de verre pour une excellente durée de vie et une bonne résistance à l'usure.

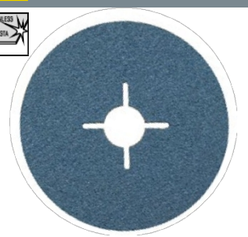
capacité de broyage uniforme. Broyage froid et à faible vibration pour un résultat optimal et un faible niveau sonore pour un broyage confortable.

En entrée de gamme, nous vous proposons la puissante série HiKOKI HSP avec un rapport qualité/prix optimisé.

Disques à lamelles pour utilisation avec des meuleuses d'angle, pour utilisation dans l'inox et le métal

(Métal inox acier)	Ø (mm)	Gran	Trou d'arbre (mm)	PQ	MOQ	Article	Code-barres
Type ZK							
★★	115	40	22,23	1	10	4100111	8717574059960
	115	60	22,23	1	10	4100112	8717574059977
	115	80	22,23	1	10	4100113	8717574059984
	115	120	22,23	1	10	4100114	8717574059991
	125	40	22,23	1	10	4100116	8717574060003
	125	60	22,23	1	10	4100117	8717574060010
	125	80	22,23	1	10	4100118	8717574060027
	125	120	22,23	1	10	4100119	8717574060034
	178	40	22,23	1	10	4100121	8717574060041
	178	60	22,23	1	10	4100122	8717574060058
	178	80	22,23	1	10	4100123	8717574060065
	178	120	22,23	1	10	4100124	8717574060072
Type ZK							
★ 	115	40	22,23	1	10	4100101	8717574059885
	115	60	22,23	1	10	4100102	8717574059892
	115	80	22,23	1	10	4100103	8717574059908
	115	120	22,23	1	10	4100104	8717574059915
	125	40	22,23	1	10	4100106	8717574059922
	125	60	22,23	1	10	4100107	8717574059939
	125	80	22,23	1	10	4100108	8717574059946
	125	120	22,23	1	10	4100109	8717574059953

Disques en fibres pour utilisation avec les meuleuses d'angle

Acier inoxydable	Ø (mm)	Le cran	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	115	24	1	25	753502	8717574002201
	115	36	1	25	753503	8717574002218
	115	60	1	25	753506	8717574002225
	115	80	1	25	753507	8717574002232
	115	120	1	25	753509	8717574002249
	125	24	1	25	753512	8717574002256
	125	36	1	25	753513	8717574002263
	125	60	1	25	753516	8717574002270
	125	80	1	25	753517	8717574002287
	125	120	1	25	753519	8717574002294
	180	24	1	25	753522	8717574002300
	180	36	1	25	753523	8717574002317
	180	60	1	25	753526	8717574002324
	180	80	1	25	753527	8717574002331
	180	120	1	25	753529	8717574002348

Disques en fibres pour utilisation avec les meuleuses d'angle

Métal	Ø (mm)	Le cran	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	115	24	1	25	753172	8717472812674
	115	36	1	25	753173	8717472812681
	115	60	1	25	753176	8717472812698
	115	80	1	25	753177	8717472812704
	115	120	1	25	753179	8717472812711
	125	24	1	25	753182	8717472812728
	125	36	1	25	753183	8717472812735
	125	60	1	25	753186	8717472812742
	125	80	1	25	753187	8717472812759
	125	100	1	25	753188	8717574058727
	125	120	1	25	753189	8717472812766
	180	24	1	25	753192	8717472812773
	180	36	1	25	753193	8717472812780
	180	60	1	25	753196	8717472812797
	180	80	1	25	753197	8717472812803
	180	120	1	25	753199	8717472812810

Plaques d'appui à utiliser avec les disques en fibre sur les meuleuses d'angle

ISO 15636	Ø (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Tampon d'appui de dureté moyenne, y compris l'écrou						
	115	M14	1	1	753801	8717574002355
	125	M14	1	1	753802	8717574002362
	180	M14	1	1	753804	8717574002386
Coussin d'appui en caoutchouc souple pour plus de flexibilité, y compris pour les écrous.						
	115	M14	1	1	753806	8717574002393
	125	M14	1	1	753807	8717574002409
	180	M14	1	1	753809	8717574002416

Accessoires pour meuleuses d'angle

Clé à ergots

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Clé à ergots Longueur 145 mm Diamètre de la broche 4,85 mm Pitch pins 35 mm Convient aux broyeurs≤ 125 mm	1	1	711271	8717574050431
	Clé à ergots Longueur 228 mm Diamètre de la broche 5,5 mm Pitch pins 35 mm Convient aux broyeurs≥ 150 mm	1	1	711272	8717574050448

Poignée latérale absorbant les vibrations

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Poignée latérale absorbant les vibrations Filet M10 pour meuleuses d'angle jusqu'à 150 mm	1	1	711281	8717574052381
	Poignée latérale absorbant les vibrations Filet M14 pour meuleuses d'angle à partir de 180 mm	1	1	711282	8717574052398

Poignée latérale

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Poignée latérale Filet M10 pour meuleuses d'angle jusqu'à 150 mm	1	1	711283	8717574053555
	Poignée latérale Filet M14 pour meuleuses d'angle à partir de 180 mm	1	1	711284	8717574053562

Filtre à poussière pour meuleuses d'angle

Filtre à poussière amovible contre les grosses particules ou les copeaux pour prolonger la durée de vie de la machine. Empêche les petites particules de pénétrer dans la machine. Le filtre peut être nettoyé facilement et rapidement grâce à la grille métallique extérieure lisse. Le filtre peut être monté et démonté sans outil.

	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Filtre à poussière pour meuleuses d'angle	G13BA/G13BY/G13YG	1	1	750449	8717574058710
	Filtre à poussière pour meuleuses d'angle	G12SA4/G13SB4/ G12SE4/G13SE4/ G12SW/G13SW	1	1	750465	8717574067958
	Filtre à poussière pour meuleuses d'angle	G12BYEQ/G13BYEQ/ G12VE/G13VE	1	1	750466	8717574068122

Cordon

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Cordon de 5 mètres 1,0 mm2 H07RN-F	1	1	714500	8717154654196
	Cordon de 5 mètres 1,5 mm2 H07RN-F	1	1	714520	8717154654202

Ecrou de serrage rapide

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Ecrou de serrage rapide	1	1*	711273	8717574051094

*En cas de commande par multiple de 10, l'écrou de roue rapide sera livré dans un présentoir de comptoir.

Accessoires de dépoussiérage

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Protection anti-poussière avec fonction d'immersion pour une coupe sans poussière à l'intérieur et à l'extérieur.	1	1	377085	4549115244146
	Hotte de dépoussiérage avec fonction d'immersion et un canal d'écoulement optimisé pour les produits à faible teneur en eau. coupe de la poussière à l'intérieur et à l'extérieur. Tôle avec rouleaux de guidage pour une alimentation facile et précise. Protège les surfaces sensibles des rayures. Permet l'utilisation d'un rail de guidage HiKOKI pour les coupes du la plus grande précision.	1	1	377086	4549115244160
	Hotte d'aspiration avec anneau de brossage et optimisée canal d'écoulement pour un broyage particulièrement peu poussiéreux (avec roues à godets) à l'intérieur et à l'extérieur.	1	1	377087	4549115244184

Convient à G12/13SW2, G12/13VE2, G12/13BYEQ2, G1813DVE, G1812/13DE, G1813DVF, G1812/13DF, G3612/13DVE, G3613DE, G3612/13DVF, G3613DF, G12/13SE3, G13SB4, G12SA4

Fraises en carbure Proline

1 **Qualité supérieure TC**

2 **Cannelures rectifiées avec précision au diamant**

3 **Connexion solidement brasée**

5 **Nom de marque**

4 **Profondeur de la fiche requise pour une utilisation sûre**

6 **Numéro de l'article**

7 **Taille de la tige 6 ou 8 mm**

Haute performance
Les fraises en carbure de tungstène HiKOKI sont produites dans une usine certifiée ISO, en conformité avec les normes internationales. les normes de qualité les plus élevées. Cela garantit une qualité exceptionnelle, une longue durée de vie, une fiabilité et un enlèvement de matière efficace. Les fraises HiKOKI sont conçues pour traiter des configurations de pièces complexes et offrir la précision requise pour les applications à tolérances serrées. Les outils sont affûtés avec précision sur des rectifieuses CNC multiaxes offrant des performances élevées et répondant aux exigences des matériaux difficiles tels que l'aluminium, les alliages métalliques, les aciers inoxydables, etc.

Sélection des fraises
Il faut d'abord identifier la forme de bavure la plus adaptée à l'application. Ensuite, choisissez la taille appropriée, en gardant à l'esprit que pas plus de 50 % de la surface de la bavure ne doit être en contact avec la pièce à usiner. L'étape suivante consiste à identifier le type coupe adapté aux exigences et au matériau. La coupe 3 est coupe de fraisage rapide pour l'enlèvement rapide de matière dans les matériaux plus tendres, non ferreux et les plastiques. La coupe double Cut 6 convient à une utilisation générale dans des matériaux tels que le laiton, le cuivre, les aciers (non) trempés, la fonte, le titane, etc. Enfin, assurez-vous que la fraise sélectionnée est utilisée dans la plage de vitesse recommandée. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque pour la sécurité et réduire les performances de la fraise.

DIN : ZYA	DIN : ZYA-S		DIN : WRC	
A-SHAPE	B-SHAPE		C-SHAPE	
Coupe 6	Coupe 3	Coupe 6	Coupe 3	Coupe 6
6	6	6	6	6+8

DIN : KUD		DIN : TRE		DIN : RBF		DIN : SPG
FORME EN D		E-SHAPE		F-SHAPE		G-SHAPE
Coupe 6		Coupe 6		Coupe 6		Coupe 6
6		6		6		6

Coupe 3	Flamme	Coupe 6	Coupe 6	DIN : KEL	Coupe 3	Coupe 6	DIN : SKM	Coupe 6
FORME EN H			FORME EN L			M-SHAPE		
Coupe 6			Coupe 6			Coupe 6		
6			6			6		

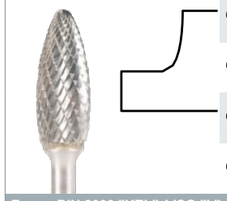
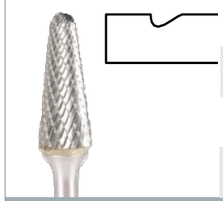
Fraises en carbure

Métal

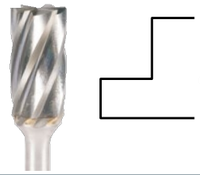
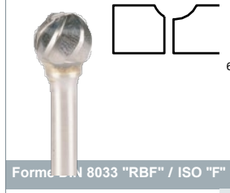
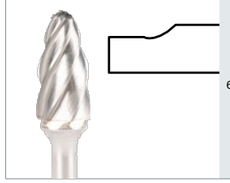
Inox / acier

	D (mm)	Ø tête (mm)	Tête L (mm)	L total (mm)	(°)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Forme DIN 8033 "ZYA" / ISO "A"									8717574054583
	6	8	19	64	-	1	1	780727	8717574054590
	6	9,6	19	64	-	1	1	780728	8717574054606
	6	12,7	25	70	-	1	1	780729	8717574054613
Forme DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"									
	6	16	25	70	-	1	1	780730	8717574054620
	6	8	19	50	-	1	1	780732	8717574044676
	6	8	19	64	-	1	1	780733	8717574044683
	6	9,6	19	64	-	1	1	780734	8717574044690
	6	12,7	25	70	-	1	1	780736	8717574044713
Forme DIN 8033 "WRC" / ISO "C"									
	6	6	18	50	-	1	1	780739	8717574044720
	6	8	19	64	-	1	1	780740	8717574044737
	6	9,6	19	64	-	1	1	780741	8717574044744
	6	12,7	25	70	-	1	1	780743	8717574044768
	8	8	19	64	-	1	1	780791	8717574049923
Forme DIN 8033 "KUD" / ISO "D"									
	6	6	4,7	50	-	1	1	780746	8717574044775
	6	8	6	52	-	1	1	780747	8717574044782
	6	9,6	8	54	-	1	1	780748	8717574044799
	6	6	10	50	-	1	1	780753	8717574044829
	6	8	15	60	-	1	1	780754	8717574044836
Forme DIN 8033 "TRE" / ISO "E"									
	6	9,6	16	60	-	1	1	780755	8717574044843
	6	12,7	22	67	-	1	1	780756	8717574044850

Fraises en carbure

(Métal dur / acier)	D (mm)	Ø tête (mm) (mm)	L tête (mm)	L total (mm)	(χ) (°)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Forme DIN 8033 "RBF" / ISO "F"									
	6	6	18	50	-	1	1	780759	8717574044867
	6	8	20	65	-	1	1	780760	8717574044874
	6	9,6	19	64	-	1	1	780761	8717574044881
	6	12,7	25	70	-	1	1	780763	8717574044904
	8	8	20	65	-	1	1	780792	871774049930
Forme DIN 8033 "SPG" / ISO "G"									
	6	6	18	50	-	1	1	780766	8717574044911
	6	8	19	64	-	1	1	780767	8717574044928
	6	9,6	19	64	-	1	1	780768	8717574044935
	6	12,7	25	70	-	1	1	780769	8717574044942
Forme / ISO "H"									
	6	6	14	50	-	1	1	780772	8717574044959
	6	8	19	64	-	1	1	780773	8717574044966
	6	9,6	19	64	-	1	1	780774	8717574044973
	6	12,7	32	77	-	1	1	780775	8717574044980
Forme DIN 8033 "KEL" / ISO "L"									
	6	6	18	50	14°	1	1	780778	8717574044997
	6	8	25,4	70	14°	1	1	780779	8717574045000
	6	9,6	30	76	14°	1	1	780780	8717574045017
	6	12,7	32	77	14°	1	1	780781	8717574045024
Forme DIN 8033 "SKM / ISO "M"									
	6	6	20	50	14°	1	1	780784	8717574045031
	6	9,6	16	64	28°	1	1	780785	8717574045048
	6	12,7	22	71	28°	1	1	780786	8717574045055

Fraises en carbure

ACU	D (mm)	Ø tête (mm)	Tête L (mm)	L total (mm)	(χ) (°)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Forme DIN 8033 "ZYA-S" / ISO "B"									
	6	12,7	25	70	-	1	1	780735	8717574044706
Forme DIN 8033 "WRC" / ISO "C"									
	6	12,7	25	70	-	1	1	780742	8717574044751
Forme DIN 8033 "KUD" / ISO "D"									
	6	12,7	11	56	-	1	1	780749	8717574044805
Forme DIN 8033 "RBF" / ISO "F"									
	6	12,7	25	70	-	1	1	780762	8717574044898

Fraises en carbure - jeux

	Contenu	D (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Ensemble de 5 pièces composé : B - 9,6 x 19 / 64 mm C - 9,6 x 19 / 64 mm D - 9,6 x 8 / 54 mm E - 9,6 x 16 / 60 mm G - 9,6 x 19 / 64 mm	6	5	1	780788	8717574045062
	Jeu de 10 pièces composé : B - 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm C - 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm D - 12,7 x 11 / 56 mm E - 9,6 x 16 / 60 mm F - 12,7 x 25 / 70 mm G - 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm L - 12,7 x 32 / 77 mm	6	10	1	780789	8717574045079
	40 pièces Présentoir composé : 2x B - 6 x 18 / 50 mm 8 x 19 / 64 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2x C - 6 x 18 / 50 mm 8 x 19 / 64 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2x F - 6 x 18 / 50 mm 8 x 20 / 65 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2x G - 6 x 18 / 50 mm 8 x 19 / 64 mm 9,6 x 19 / 64 mm 12,7 x 25 / 70 mm 2x L - 6 x 18 / 50 mm 8 x 25 / 70 mm 9,6 x 30 / 76 mm 12,7 x 32 / 77 mm	6	40	1	780790	8717574045086

Brosses Proline

Pour les gros travaux comme pour les petits détails
Enlever la rouille n'est pas une tâche des plus agréables, pas plus que de décaper le bois. C'est pourquoi HiKOKI propose une gamme de brosses spécialement adaptées à vos besoins : une qualité supérieure qui permet d'effectuer le travail plus facilement et plus rapidement. Ceci s'applique aussi bien aux travaux grossiers qu'aux travaux plus détaillés pour lesquels une meuleuse droite est plus utile.
Le développement et la production des brosses HiKOKI font partie d'un système intégré de gestion de la qualité. Seules des matières premières de très haute qualité répondant à des tests de contrôle de qualité stricts sont utilisées pour fabriquer nos brosses. Les nouvelles matières premières sont systématiquement testées et de nouveaux modèles sont développés. Chaque gamme nouvellement développée fait l'objet de tests approfondis afin que les brosses répondent immédiatement aux exigences.

Applications spéciales
Par exemple, pour enlever la rouille sur le métal, vous utilisez une brosse métallique grossière adaptée aux meuleuses d'angle. Ou dans les perceuses, car HiKOKI fournit également des brosses dans un modèle avec un raccord hexagonal pour une utilisation dans votre perceuse ou votre visseuse à percussion.

Pour les travaux de meulage détaillés, il existe des brosses métalliques à utiliser avec des meuleuses droites, idéales pour les travaux sur de petites surfaces. Des brosses spéciales en fil de vanadium inoxydable ont été mises au point pour l'acier inoxydable. Les brosses en nylon sont la solution pour les surfaces en bois ou les métaux fins.

Également disponible !
Connexion hexagonale

Brosses pour meuleuses d'angle électriques

Métal	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Connexion	Diamètre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Brosse à roue fil noué								
	115	0,5	22,2	115	1	1	751301	8717154657098
	125	0,5	22,2	125	1	1	751302	8717154657104
Brosse à tasse Fil noué								
	65	0,35	M14	115	1	1	751346	8717574000542
	65	0,5	M14	115	1	1	751306	8717154657142
	80	0,5	M14	150	1	1	751307	8717154657159
	100	0,5	M14	180	1	1	751308	8717154657166
	110	0,5	M14	230	1	1	751309	8717154657173
Brosse à godets Fil serti								
	60	0,3	M14	115	1	1	751311	8717154657197
	75	0,3	M14	125	1	1	751312	8717154657203
	80	0,3	M14	150	1	1	751313	8717154657210
	100	0,3	M14	180	1	1	751314	8717154657227
	125	0,3	M14	230	1	1	751315	8717154657234
Brosse à biseau fil noué								
	100	0,5	M14	180	1	1	751317	8717154657258
Brosse à biseau Fil ondulé								
	100	0,3	M14	180	1	1	751318	8717154657265

Brosses pour meuleuses d'angle électriques

Acier inoxydable	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Connexion	Diamètre (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Brosse à roue fil noué								
	115	0,5	22,2	115	1	1	751305	8717154657135
Brosse à tasse Fil noué								
	65	0,5	M14	115	1	1	751310	8717154657180
Brosse à godets Fil serti								
	75	0,3	M14	125	1	1	751316	8717154657241

Brosses pour perceuses

1/4"	Ø (mm)	Épaisseur (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Brosse à roue Fil serti							
	50	0,3	¼" Hexagonal	1	1	751319	8717154657272
	75	0,3	¼" Hexagonal	1	1	751320	8717154657289
	100	0,3	¼" Hexagonal	1	1	751321	8717154657296
Brosse à godets Fil serti							
	50	0,3	¼" Hexagonal	1	1	751322	8717154657302
	75	0,3	¼" Hexagonal	1	1	751323	8717154657319

Brosses pour meuleuses d'angle électriques

	Ø (mm)	Fil de fer (épaisseur mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Brosse d'extrémité Fil serti							
	25	0,3	1/4" hexagonal	1	1	751324	8717154657326
Brosse à clapet rotatif en laiton							
	100	0,3	6 mm rond	1	1	751325	8717154657333
Brosse à roue fil noué							
	75	0,5	6 mm rond	1	1	751326	8717154657340
Brosse roulante grittyflex, spécialement conçue pour le traitement de l'aluminium, du laiton, des matières plastiques et de l'acier							
	75	Grossière (fil rouge)	1/4" hexagonal	1	1	751328	8717154657364
	75	Fin (fil bleu)	1/4" hexagonal	1	1	751329	8717154657371
Cupbrush grit gritty flex, spécialement conçu pour le traitement de l'aluminium, du laiton, des plastiques et de l'acier							
	75	Grossière (fil rouge)	1/4" hexagonal	1	1	751330	8717154657388
	75	Fin (fil bleu)	1/4" hexagonal	1	1	751331	8717154657395

Brosses pour meuleuses droites

	Ø (mm)	Fil de fer (épaisseur mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Brosse d'extrémité fil noué, adaptée jusqu'à 22 000 tr/min							
	20	0,26	6 mm rond	1	1	751340	8717472818898
Brosse d'extrémité fil noué, adaptée jusqu'à 20 000 tr/min							
	30	0,26	6 mm rond	1	1	751342	8717472818911
Brosse à roue en fil serti pour machines à grande vitesse, adaptée jusqu'15.000 tours/minute							
	50	0,2	6 mm rond	1	1	751327	8717154657357

Scies Proline

Proline

Lames de scie circulaire

1 Nombre de dents

2 Application en pictogramme

3 Réglage des dents

4 Vitesse de rotation maximale

5 Numéro de série de la production

6 Dimensions de la lame

7 Numéro de pièce HiKOKI

8 Niveau de qualité "étoiles

9 Sens de rotation

10 Conseils de sécurité

De bonnes dents font la différence
Les lames de scie circulaire HiKOKI ont été développées pour faciliter votre travail, avec pratiquement aucune vibration, un bon enlèvement des copeaux, un faible niveau sonore et une grande précision. Pour répondre à ces conditions, les lames de scie circulaire ont été conçues et fabriquées de spécifique.

Tout d'abord, les lames de scie circulaire sont fabriquées en acier trempé et revenu, avec des dents en carbure à grain fin de haute qualité. Les lames pour la mélamine et le stratifié sont dotées d'un grain inférieur au micron, les lames pour les panneaux de ciment d'un diamant polycristallin et les lames pour l'inox d'une denture en cermet.

Les fentes d'extension assurent le refroidissement et empêchent les vibrations et les bruits excessifs. Cela rend le travail avec les lames de scie circulaire HiKOKI beaucoup plus agréable.

Combiné à une attention particulière portée aux matériaux
Le noyau des lames de scie circulaire HiKOKI est découpé au laser. Cela confère à la lame une précision optimale et une planéité maximale. Les surfaces de coupe des dents sont très larges et brasées avec un alliage extrêmement dur d'argent et de cuivre pour une plus grande résistance et une longue durée de vie. En outre, l'ensemble de la lame
est recouvert d'un revêtement spécial 3OC pour prévenir la corrosion. Le trou de l'arbre est également découpé au laser afin d'obtenir la meilleure adaptation possible à la machine.

Code couleur

Bois	Les lames très fines des outils sans fil ont des dents FLR alternées et plates.
Stratifiés	Dents combinées trapézoïdales / plates (TR-F) pour des coupes fines particulièrement précises et de qualité supérieure. Pour les métaux non ferreux tels que les profilés en aluminium, le bois dur, les panneaux de particules stratifiés, les tuyaux en plastique et les matériaux composites souples.
Acier inoxydable	La configuration des dents trapézoïdales (TCG) en céramique de haute qualité permet d'utiliser ces lames dans l'Inox et le métal.
Métal	Dents trapézoïdales (TCG) pour la coupe de tous types de métaux.
Aluminium	Dents trapézoïdales (TCG) avec un angle négatif pour une coupe précise dans l'aluminium et les stratifiés.
Abrasifs	Diamant polycristallin (PCD) pour résister aux chocs importants et pour une durée de vie prolongée lors de la coupe de matériaux abrasifs.

Lames de scie circulaire HiKOKI

Matériau :	Trempé de haute qualité et acier trempé
Tailles :	De Ø125 à 335 mm
Broche trous :	De Ø16 à 30 mm
Dents matériel :	Cermet en carbure de tungstène Diamant polycristallin
Dents type :	Dents de trapèze (TCG) Dents alternées (ATB) Alternance+ plat (FLR) Trapézoïdal + plat (TR-F)
Utilisation :	Tous types de bois, stratifiés, aluminium, acier, acier inoxydable et abrasif pour les produits stationnaires et scies circulaires à main

Lames de scie circulaire pour le bois

Bois

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
150	2,6	1,6	20/16	FC5SA1	12	1	1	752401	8717472813077
					24	1	1	752402	8717472813084
					36	1	1	752403	8717472813091
160	2,6	1,6	20/16	Bosch/ Festool	18	1	1	752406	8717472813107
					36	1	1	752407	8717472813114
					48	1	1	752408	8717472813121
165	2,6	1,6	20	C6(B)UY Makita/ Metabo	18	1	1	752480	8717574014280
					36	1	1	752481	8717472813589
					48	1	1	752482	8717472813596
165	2,6	1,6	30/20	C6U/C6U2/C6BU/ C6BU2/C6MFA/ Makita	18	1	1	752416	8717472813169
					36	1	1	752417	8717472813176
					48	1	1	752418	8717472813183
170	2,6	1,6	30/20	Bosch/ Festool/Elu	18	1	1	752421	8717472813190
					36	1	1	752422	8717472813206
					48	1	1	752423	8717472813213
180	2,6	1,6	30/20	Festool/ Holzher/Elu	18	1	1	752426	8717472813220
					36	1	1	752427	8717472813237
					48	1	1	752428	8717472813244
185	2,6	1,6	30	C7U/C7BU	18	1	1	752431	8717472813251
					36	1	1	752432	8717472813268
					48	1	1	752433	8717472813275
190	2,6	1,6	20	C7(B)UY Kress/ Metabo	18	1	1	752483	8717472813602
					36	1	1	752484	8717472813619
					48	1	1	752485	8717574014297
190	2,6	1,6	30	C7BU2/C7MFA/ C7SS/C7U2/ Bosch/DeWalt/ Festool/Makita	18	1	1	752436	8717472813282
					36	1	1	752437	8717472813626
					48	1	1	752438	8717472813299
210	2,6	1,6	30	C8U	18	1	1	752441	8717472813305
					36	1	1	752442	8717472813312
					60	1	1	752443	8717472813329
230	2,8	1,8	30	Bosch	18	1	1	752451	8717472813374
					36	1	1	752452	8717472813381
					60	1	1	752453	8717472813398
235	2,6	1,6	30	C9BU2/C9U/ C9U2 Makita	18	1	1	752456	8717472813404
					24	1	1	752455	8717574000382
					36	1	1	752457	8717472813411
					60	1	1	752458	8717472813428
240	2,8	1,8	30	PSM9/PSM9A Festool/DeWalt	18	1	1	752461	8717472813442
					36	1	1	752462	8717472813459
					48	1	1	752463	8717472813466
335	2,8	1,8	30	C13U	24	1	1	752476	8717472813541
					40	1	1	752477	8717472813558
					60	1	1	752478	8717472813565

Les lames de scie de 230 à 335 mm sont dotées d'une denture au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour stratifié et mélamine

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
160	2,2	1,6	20	C9BU2/ C9U/C9U2 Makita	48	1	1	4100001	8717574061048
					56	1	1	4100002	8717574061055
160	2,2	1,6	30	C9BU2/ C9U/C9U2 Makita	48	1	1	4100003	8717574061062
					56	1	1	4100004	8717574061079

Lames de scie circulaire pour l'acier inoxydable

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
185	2,0	1,6	20	CD7SA	48	1	1	752435	8717574011968

Cette lame de scie est dotée d'une dentelure au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour la coupe des métaux

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
185	2,0	1,6	20	CD7SA	48	1	1	752434	8717574011951

Cette lame de scie est dotée d'une dentelure au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour l'aluminium et les stratifiés

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
165	2,8	2,2	30/20	C6(B)U(2/3)(M) C6MFA/Makita	42	1	1	752419	8717574000405
190	2,8	2,2	30	C7(B)U(2/3)(M)/ C7MFA C7SS/Bosch/ DeWalt Festool/Makita	54	1	1	752439	8717574000412
210	2,8	2,2	30	C8U	54	1	1	752444	8717574000429
235	2,4	1,8	30	C9(B)U(2/3) Makita	64	1	1	752459	8717472813435
335	2,5	1,8	30	C13U	84	1	1	752479	8717472813572

Les lames de scie de 235 à 335 mm sont dotées d'une denture au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour le bois

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
216	2,2	1,6	30	C8FC/C8FS/ C8FSE/C8FSHE/ DeWalt	18	1	1	752446	8717472813336
					36	1	1	752447	8717472813343
					60	1	1	752448	8717472813350
255	2,4	1,8	30	C10FCB/C10FCH/ C10FCH2/ C10FSB/C10FSH/ C10RA	24	1	1	4100023	8717574065596
					48	1	1	4100024	8717574065602
					60	1	1	4100025	8717574065619
305	2,8	1,8	30	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/ C12YB	24	1	1	752486	8717472819758
					40	1	1	752487	8717472819765
					60	1	1	752488	8717472819772

Ces lames de scie sont dotées d'une denture au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour l'acier inoxydable

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
305	2,2	1,8	25,4	CD12F	60	1	1	752473	8717574017380
					80	1	1	4100006	8717574061086

Ces lames de scie sont dotées d'une denture au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour métal

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
305	2,2	1,8	25,4	CD12F	60	1	1	752471	8717472813527

Ces lames de scie sont dotées d'une denture au laser réduisant le bruit.

Lames de scie circulaire pour l'aluminium et les stratifiés

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
216	2,8	2,2	30	C8FC/C8FS/ C8FSE/ C8FSHE/DeWalt	60	1	1	752449	8717472813367
255	2,8	2,2	30	C10FCB/C10FCH/ C10FSB/C10FSH/ C10RA	60	1	1	752469	8717472813503
					80	1	1	752470	8717472813510
305	2,8	2,2	30	C12FCH/C12LC/ C12LCH/C12LSH/ C12RSH/C12YA/ C12YB	96	1	1	752489	8717472819789

Ces lames de scie sont dotées d'une denture au laser réduisant le bruit.

Anneaux de réduction

Ø extérieur (mm)	Ø intérieur (mm)	Taille (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
30,0	16,0	1,4	1	1	752491	8717472815217
30,0	20,0	1,4	1	1	752493	8717472815231
30,0	25,0	1,4	1	1	752494	8717472815248

Lames de scie circulaire pour les outils électriques sans fil

1 Sens de rotation

2 Nombre de dents

3 Application en pictogramme

4 Dimensions de la lame

5 Numéro de pièce HiKOKI

6 Niveau de qualité "étoiles

7 Application dans la formulation

11 Convient aux outils sans fil

8 Réglage des dents

9 Vitesse de rotation maximale

10 Numéro de série de la production

12 Conseils de sécurité

Spécialement pour la gamme d'outils électriques sans fil, HiKOKI a développé une gamme spéciale de lames de scie de la plus haute qualité, en utilisant les techniques de production les plus récentes.

Les outils électriques sans fil nécessitent des lames de scie avec moins de friction et de résistance afin de prolonger l'autonomie de la batterie et de réduire la consommation d'énergie.
et donc le temps disponible pour travailler sur une charge de batterie. C'est pourquoi les lames de scie ayant une épaisseur de trait de scie très fine - jusqu'à 30 % en fonction du diamètre et de l'application - peuvent être utilisées pour la production d'acier.
- sont conçus pour améliorer la vitesse de coupe et réduire la consommation d'énergie de la batterie.

Le trait de scie fin exige une qualité supérieure du corps de lame extra-fin, obtenue grâce à des plaques d'acier de haute qualité découpées au laser, avec une attention particulière portée à la tension, à la précontrainte et au traitement thermique. garantissent une plus grande stabilité et évitent les déviations lors de longues coupes.

Pour obtenir un niveau optimal de résultats de coupe, un meulage spécial des dents est appliqué pour obtenir une géométrie de dent optimisée avec moins de friction, une formation de copeaux et une élimination de copeaux optimisées et permettant une coupe en douceur avec moins d'énergie possible.

Applications :
La gamme de lames de scie couvre un large éventail d'applications, comme le bois, l'aluminium ou les stratifiés. Pour la scie à métaux sans fil spéciale, des lames sont disponibles pour le métal ou l'aluminium. Pour la coupe de l'Inox, la lame de scie est équipée de dents en Cermet, un grain métallique spécial en céramique, résistant à la chaleur et à l'usure, pour une durée de vie prolongée.

Bien que les couteaux diviseurs constituent une excellente mesure de sécurité, vous devez faire correspondre l'épaisseur du couteau diviseur avec le trait de scie de vos lames.
(ou vice versa) - si le couteau diviseur est plus épais que la lame, vous ne pouvez pas couper.

Lames de scie circulaire pour bois très fin

Bois

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
125	1,5	1,0	20	C3605DA/ C3605DYA/ C5MEY	18	1	1	4100031	8717574065848
					30	1	1	4100032	8717574065855
165	1,8	1,2	20	C6MEY/C18DGL/ C18DBAL	48	1	1	752414	8717574051872
					56	1	1	752415	8717574051889
165	1,8	1,2	30/20	C6DD/C18DL/ C18DMR/C18DSL	48	1	1	752412	8717472813145
					56	1	1	752413	8717472813152
185	1,8	1,2	30	C3607DA	24	1	1	4100021	8717574065442
					42	1	1	4100022	8717574065459
190	1,8	1,2	30	C3607DB C1807DA	24	1	1	4100027	8717574071061
					42	1	1	4100028	8717574071078

Lames de scie circulaire pour inox extra-fin

Acier inoxydable

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
125	1,5	1,0	20	CD3605DA	28	1	1	4100033	8717574065862

Lames de scie circulaire pour métal extra-fines

Métal

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
125	1,5	1,0	20	CD3605DA	28	1	1	4100034	8717574065879

Lames de scie circulaire pour aluminium et stratifiés extra fins

Stratifiés Aluminium

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
125	1,5	1,0	20	CD3605DA	28	1	1	4100035	8717574065886

Lames de scie circulaire pour bois très fin

Bois

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
255	2,4	1,8	30	C3610DRA	24	1	1	4100023	8717574065596
					48	1	1	4100024	8717574065602
					60	1	1	4100025	8717574065619

Lames de scie circulaire pour aluminium et stratifiés extra fins

Stratifiés Aluminium

Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	A utiliser avec	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
255	2,4	1,8	30	C3610DRA	80	1	1	4100026	8717574065831

Lames de scie circulaire en diamant polycristallin (PCD)

1 Sens de rotation

2 Nombre de dents

3 Application en pictogramme

4 Dimensions de la lame

5 Numéro de pièce HiKOKI

6 Niveau de qualité "étoiles

7 Application dans la formulation

8 Réglage des dents

9 Vitesse de rotation maximale

10 Numéro de série de la production

11 Conseils de sécurité

Les lames de scie HiKOKI en diamant polycristallin (PCD) sont constituées d'un corps en acier sur lequel sont soudés des éléments en métal dur sur lesquels un revêtement en diamant est fritté. Le résultat est une dent qui
est trois fois plus dur que le carbure de tungstène et atteint une durée de vie de plusieurs coupes dans les matériaux appropriés. Depuis de nombreuses années, les lames de scie PCD ont prouvé leur valeur dans les panneaux d'aggloméré, les panneaux de fibres ainsi que dans les matériaux abrasifs.
Grâce à leur vie prolongée, ils constituent un outil économiquement efficace pour ces applications.

La conception technique de ces lames de scie est créée pour établir un excellent rapport qualité/prix.
l'évacuation des copeaux grâce à la grande fente d'évacuation des copeaux et une coupe facile et rapide grâce à l'angle de coupe important dents. Grâce à la lame à trait de scie fin, on obtient une coupe rapide et propre et l'utilisateur est exposé à moins de poussière.
Les lames de scie PCD conviennent parfaitement aux coupes d'éboutage et de finition dans les panneaux liés au ciment, les plaques de plâtre, le Corian, la mélamine, le stratifié, le MDF et d'autres panneaux de particules et plastiques thermodurcissables.

Lames de scie circulaire pour plaques de ciment, plâtre et mdf

	Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	160	2,2	1,6	20	8	1	1	4100011	8717574061093
	160	2,2	1,6	30	8	1	1	4100012	8717574061109
	180	2,2	1,6	30	8	1	1	4100013	8717574061116
	190	2,2	1,6	20	8	1	1	4100014	8717574061123
	190	2,2	1,6	30	8	1	1	4100015	8717574061130
	230	2,2	1,6	30	15	1	1	4100017	8717574061154

Lames de scie circulaire pour plaques de ciment, plâtre et mdf

	Ø (mm)	Taille de la rainure (mm)	Taille de l'assiette (mm)	Trou de l'arbre (mm)	Dents	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	210	2,2	1,6	30	12	1	1	4100016	8717574061147
	250	2,2	1,6	30	16	1	1	4100018	8717574061161
	300	2,2	1,6	30/25,4	20	1	1	4100019	8717574061178

Ces lames de scie sont dotées d'une denture au laser réduisant le bruit.

Accessoires pour scies circulaires

Postes de travail

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Station de travail UU240F Convient à tous les outils de coupe à onglet et de découpe HiKOKI et Hitachi. les machines à scier. Dimensions du support étendu : 150 x 84 x 87 cm (LxLxH) Poids sans la machine : 22,7 kg Charge maximale : 181 kg Longueur maximale du matériau à couper : 2,4 m	1	1	4100090	8717574066456
	Kit de montage d'outils pour UU240F Pour un changement rapide des différentes machines sur le même support	1	1	4100095	8717574066463
	Poste de travail universel Convient à tous les outils de coupe à onglet et de découpe HiKOKI et Hitachi. machines à scier Dimensions du support étendu : 142 x 65 x 92 cm (LxLxH) Poids sans la machine : 27,7 kg Charge maximale : 136 kg Longueur maximale du matériau à couper : 2,4 m	1	1	712650	8717574042542
	Kit de montage d'outils pour poste de travail universel Pour un changement rapide des différentes machines sur même stand	1	1	712651	8717574042559

Accessoires pour C3606DPA

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Clôture à claire-voie	1	1	4100082	8717574069372
	Sac à poussière	1	1	380150	4549115283459

Rail de guidage pour machines à scier circulaires

	Description	Dimensions (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Rail de guidage GR 800	800	1	1	4100071	8717574069297
	Rail de guidage GR 1600	1600	1	1	4100072	8717574069303

Convient à HiKOKI C6BUM, C7BUM et C3606DPA. Compatible avec de nombreuses scies circulaires portatives d'autres fabricants qui conviennent à l'utilisation de rails de guidage (Metabo, Festool, Bosch, Makita, Hilti et autres).

Accessoires pour le rail de guidage

	Description	Dimensions (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Sac de transport en nylon pour Rail de guidage GR1600	1660	1	1	379259	4549115282711
	Adaptateur de connecteur	360	1	1	4100080	8717574069358
	Clôture à onglet		1	1	379264	4549115282704
	Collier à vis en acier pour rail de guidage	120	1	1	711237	8717574043693
	Pince à levier en acier pour rail de guidage	160	1	1	711238	8717574043709

Pièces de rechange pour le rail de guidage

	Description	Dimensions (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Couche de glissement	1700	1	1	4100078	8717574069334
	Revêtement antidérapant	1700	1	1	4100079	8717574069341
	Protection contre les échardes	1700	1	1	4100077	8717574069327

Lames de scie sauteuse

Travailler avec HiKOKI
Cercles, lignes droites, trous et découpage
- Avec les lames de scie sauteuse HiKOKI, vous pouvez couper à peu près n'importe quelle forme. HiKOKI a créé une large gamme de lames de scie sauteuse pour tous les travaux, dans de nombreux types de matériaux et pour toutes les applications imaginables. Coupes droites, coupes fines, sans éclats ou à grande vitesse - presque tout est possible.

Les lames de scie sauteuse HiKOKI sont extrêmement solides et durables, grâce à l'utilisation de matériaux de haute qualité.

Matériau
L'acier à haute teneur en carbone (HCS) est utilisé pour couper des matériaux plus tendres tels que le bois, le plastique et les panneaux de particules revêtus de plastique.

Les lames de scie en acier rapide (HSS) entièrement trempées sont utilisées pour couper des matériaux plus durs tels que le métal, l'aluminium et les métaux non ferreux.

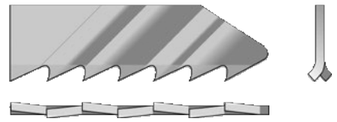
Les lames Bi-Metal (BiM) sont la combinaison parfaite d'une bande HSS durable soudée sur une base HCS flexible. Elles conviennent particulièrement aux bois durs, aux plastiques durs et à divers types de métaux.

Les lames de scie en carbure de tungstène (HM/TC) sont puissantes grâce à la grande résistance à l'abrasion du carbure. Les différents types varient de la pointe au carbure, à la bande et au grain, disponibles pour couper l'acier inoxydable, les plastiques renforcés de fibres de verre et même les tuiles.

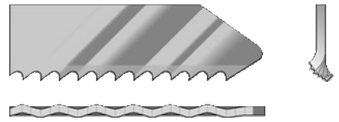
Production de lames
Fraisage :
La lame de scie est fraisée, ce qui permet d'accélérer le temps de production. Les dents sont assez rugueuses et coupent presque tous les matériaux à grande vitesse.

Broyage :
Le processus d'affûtage permet d'obtenir des dents plus fines et donc une coupe plus fine et de meilleure qualité, adaptée aux matériaux fins. L'inclinaison des dents joue également un rôle et empêche la lame de scie de se coincer dans le matériau à couper.

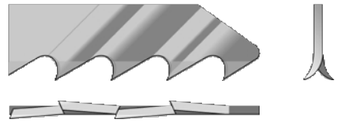
Géométrie des dents
Jeu de côtés fraisés :
Les dents sont décalées les unes par rapport aux autres pour accélérer le sciage. résultat est une coupe relativement grossière.



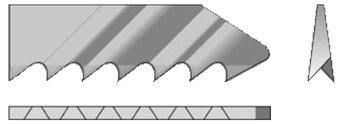
Ensemble ondulé fraisé :
Les dents ondulées. Cela permet une coupe plus fine dans presque tous les matériaux.



Ensemble côté sol :
La lame est affûtée et les dents sont donc plus tranchantes, pour des coupes brutes rapides dans le bois.



Conique / :
La lame est affûtée en forme de cône, ce qui permet de dégager le trait de scie. Les dents acérées permettent d'obtenir une coupe fine et précise dans
le bois et le plastique.



Progressif :
Cette lame de scie est exécutée avec pas de dents progressivement croissant, qui combine une bonne vitesse de sciage avec une finition lisse.

Instructions de navigation

Le tableau des premières pages présente la gamme complète des lames de scie sauteuse HiKOKI et leurs applications.
En naviguant en fonction de votre application spécifique, vous pouvez facilement trouver le produit qui répond le mieux à vos exigences, accompagné de spécifications techniques.

Les pages suivantes présentent les spécifications détaillées de toutes les lames de scie sauteuse HiKOKI, classées par application.

Dans les descriptions suivantes des lames, le premier chiffre dans les marquages de taille exprime la longueur totale, suivie de la longueur de la denture. La longueur utile réelle dépend de la marque et du type de la machine qui utilise la lame.

Nous avons sélectionné les lames les plus adaptées à une large gamme de matériaux. Celles-ci peuvent être facilement sélectionnées grâce au système de code couleur et aux pictogrammes mentionnant l'usage et l'application spécifiques.

Code couleur

	La configuration de la bande TC permet
(Inox) acier	ces lames à utiliser dans la tôle Inox
	métal, vis et clous trempés jusqu'à un maximum de 50HRC.
Métal	
	La lame de scie à dents progressives en bi-métal permet de couper rapidement le bois et de scier le bois.
Bois+ métal	vis et clous non trempés.
	Pour les applications de coupe de bois, les dents grossières et affûtées donnent des résultats optimaux. Utilisez une lame BiM pour la coupe de bois dur.
Bois	Lames à grains de carbure pour la coupe de carreaux et lames à pointes de carbure pour la coupe de carreaux.
	coupant les plaques de plâtre, les plastiques renforcés de fibres de verre/époxy et les plaques de fibrociment.

Scies Proline

Spécifications techniques

• Particulièrement adapté pour

	Type	Objet	Équivalent Bosch	Longueur totale	Longueur de la denture	Hauteur	Épaisseur	Pitch	FCI	Matériau	Acier inoxydable	Plaques métalliques, tuyaux, profilés	Tôle	Tubes fermés, profilés	Aluminium	Matériau sandwich	Matériaux sandwichs métalliques	Bois de construction avec clous	Bois résineux, planches	Plastique	Contreplaqué	Parquet	Bois grossier	Panneaux stratifiés	Plaque de plâtre	Fibres de ciment	Carreaux muraux en céramique
				mm	mm	mm	mm	mm																			
Inox	JM18I	750011	T118EHM	82,6	56,0	9,3	1,0	1,4	18	HM/TC	-																
Métal	JM12B	750090	T121GF	91,5	68,0	9,7	0,9	0,8	32	BIM			0,5-1,5 mm														
	JM13B	750091	T121AF	91,5	68,0	9,7	0,9	1,1	24	BIM			1-3 mm														
	JM10	750038	T118A	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	17-24	HSS			1-3 mm														
	JM10B	750039	T118AF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	17-24	BIM			1-3 mm														
	JM40B	750089	T318AF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,1	24	BIM			1-3 mm	< 65 mm	< 65 mm												
	JPM20	750033	T123XF	100,4	75,0	8,6	1,0	Progrès.	10-20	BIM			1,5-10 mm	< 30 mm	< 30 mm												
	JM11	750040	T118B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	11-14	HSS			2,5-6 mm														
	JM11B	750041	T118BF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	11-14	BIM			2,5-6 mm														
	JM41B	750032	T318BF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,8	14	BIM			2,5-6 mm	< 65 mm	< 65 mm	•				< 65 mm							
	JM80B	750088	T1018AFP	250,0	220,0	16,0	1,6	1,1	24	BIM							•										
	JM20	750012	T127D	100,4	75,0	7,5	1,0	3,0	8	HSS			3-15 mm		< 30 mm					< 30 mm							
	JUM10	750026	U118A	70,0	50,0	7,5	0,8	1,1	24	HSS			1-3 mm														
	JUM11	750025	U118B	70,0	50,0	7,5	1,0	1,8	14	HSS			2,5-6 mm														
Bois+ métal	JPU10	750031	T345XF	132,0	105,0	10,0	1,25	Progrès.	5-10	BIM		•			3-10 mm			•		< 65 mm			< 65 mm				
Bois	JW10C	750036	T101AO	76,6	54,0	4,7	1,25	1,4	18	HCS									1,5-15 mm		1,5-15 mm			2-30 mm			
	JW30	750042	T119B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progrès.	11-14	HCS									2-15 mm		2-15 mm						
	JPW30	750029	T234X	116,5	90,0	9,2	1,5	Progrès.	8-12	HCS									2-65 mm								
	JW10R	750019	T101BR	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS									3-30 mm					3-30 mm			
	JW10	750044	T101B	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS									3-30 mm	< 30 mm							
	JW20	750021	T111C	100,4	75,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS									4-50 mm								
	JW40	750043	T144D	100,4	75,0	7,2	1,25	Progrès.	5-8	HCS									5-50 mm								
	JW50	750046	T244D	100,4	75,0	6,0	1,25	Progrès.	5-8	HCS									5-50 mm								
	JW40L	750028*	T344DP	132,0	107,0	7,2	1,7	4,0	6	HCS									5-100 mm				< 100 mm				
	JW80	750087	T1044DP	250,0	220,0	16,0	1,6	4,0	6	HCS									5-150 mm				< 150 mm				
	JW11	750045	T101D	100,4	75,0	7,2	1,5	Progrès.	5-8	HCS									10-45 mm								
	JW60	750027	T301CD	116,5	90,0	7,2	1,5	3,0	8	HCS									10-65 mm								
	JW10F	750037	T101AIF	100,4	74,0	7,5	1,25	1,7	15	BIM									2-30 mm	< 30 mm		•		2-30 mm			
	JUW10	750024	U101B	91,5	70,0	7,2	1,25	2,5	10	HCS									3-30 mm	< 30 mm							
	JUW20	750023	U111C	91,5	70,0	7,5	1,25	3,0	8	HCS									4-50 mm								
Pierre	JC10	750047	T130RF	82,6	56,0	8,0	0,8	Grain strié 30		HM/TC																	-
	JA10	750030	T141HM	100,4	75,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC										5-20 mm					5-50 mm	-	
	JA20	750085	T341HM	132,0	107,0	7,4	1,25	4,0	6	HM/TC										5-50 mm					5-50 mm	-	

= ne convient pas pour l'utilisation avec CJ65V3

Acier inoxydable	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	JM18I	2	1	750011	8717472818119
18 CFI · 82,6 / 56,0 x 9,3 x 1,0 mm · HM / TC					

JM18I HiKOKI TC INOX

Métal	Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
	JM12B	5	1	750090	8717574050707
32 CFI · 91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm					

JM12B HiKOKI BIM METAL

	JM13B	5	1	750091	8717574050714
24 CFI · 91,5 / 68,0 x 9,7 x 0,9 mm					

JM13B HiKOKI BIM METAL

	JM10	5	1	750038	8717472816047
		25	1	750181	8717574051032
17/24 CFI · 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm · HSS					

JM10 HiKOKI HSS METAL PROGRESSOR

	JM10B	5	1	750039	8717472816061
17/24 CFI · 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					

JM10B HiKOKI BIM METAL PROGRESSOR

	JM40B	5	1	750089	8717574050691
24 CFI · 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm					

JM40B HiKOKI BIM METAL

	JPM20	5	1	750033	8717154654028
10/20 TPI · 100,4 / 75,0 x 8,6 x 1,0 mm					

JPM20 HiKOKI BIM METAL PROGRESSOR

Métal	Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
	JM11	5	1	750040	8717472816085
11/14 CPI progressif · 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm · HSS					

JM11 HiKOKI HSS METAL PROGRESSOR

	JM11B	5	1	750041	8717472816108
11/14 CPI progressif · 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm					

JM11B HiKOKI BIM METAL PROGRESSOR

	JM41B	5	1	750032	8717154654011
14 FCI · 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm					

JM41B HiKOKI BIM METAL

	JM80B	3	1	750088	8717574050684
24 CPI · 250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm					

JM80B HiKOKI BIM METAL

	JM20	5	1	750012	8717154654004
8 FCI · 100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm · HSS					

JM20 HiKOKI HSS METAL

Métal	Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
	JUM10	5	1	750026	8717154654073
24 CPI · 70,0 / 50,0 x 7,5 x 0,8 mm · HSS					

JUM10 HiKOKI HSS METAL

	JUM11	5	1	750025	8717154654080
14 FCI · 70,0 / 50,0 x 7,5 x 1,0 mm · HSS					

JUM11 HiKOKI HSS METAL

Bois+ métal	Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
	JPU10	5	1	750031	8717154653939
5-10 TPI · 132,0 / 105,0 x 10,0 x 1,25 mm					

JPU10 HiKOKI BIM WOOD + METAL PROGRESSOR

Bois	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	JW10C	5	1	750036	8717154659153
18 CPI, 76,6 / 54,0 x 4,7 x 1,25 mm, HCS					
	JW30	5	1	750042	8717472816122
11-14CPI progressif, 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm, HCS					
	JPW30	5	1	750029	8717154653915
8-12 TPI progressif, 116,5 / 90,0 x 9,2 x 1,5 mm, HCS					
	JW10R	5	1	750019	8717154653885
		25	1	750182	8717574051049
10 FCI, 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm, HCS					
	JW10	5	1	750044	8717472816160
		25	1	750183	8717574051056
10 DPI, 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm, HCS					
	JW20	5	1	750021	8717154653830
		25	1	750184	8717574051063
8 FCI, 100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,25 mm, HCS					
	JW40	5	1	750043	8717472816146
		25	1	750185	8717574051070
5-8 TPI progressif, 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,25 mm, HCS					
	JW50	5	1	750046	8717472816207
5-8 TPI, 100,4 / 75,0 x 6,0 x 1,25 mm, HCS					

Bois	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	JW40L	5	1	750028	8717154653861
6 CPI, 132,0 / 107,0 x 7,2 x 1,7 mm, HCS					
	JW80	3	1	750087	8717574050677
6 CPI, 250,0 / 220,0 x 16,0 x 1,6 mm, HCS					
	JW11	5	1	750045	8717472816184
5-8 TPI, 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm, HCS					
	JW60	5	1	750027	8717154653908
8 FCI, 116,5 / 90,0 x 7,2 x 1,5 mm, HCS					
	JW10F	5	1	750037	8717154659160
15 CPI, 100,4 / 74,0 x 7,5 x 1,25 mm					

Bois	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	JUW10	5	1	750024	8717154654066
10 FCI, 91,5 / 70,0 x 7,2 x 1,25 mm, HCS					
	JUW20	5	1	750023	8717154654059
8 FCI, 91,5 / 70,0 x 7,5 x 1,25 mm, HCS					

Abrasifs	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	JC10	2	1	750047	8717472817938
	82,7 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm				
	JA10	2	1	750030	8717154653922
	100,4 / 75,0 x 7,4 x 1,25 mm				
	JA20	3	1	750085	8717574014242
	132,0 / 107,0 x 7,4 x 1,25 mm				

Lames de scie sauteuse - jeux

Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
10 pièces assorties cassette de lames, composé : 2x JW20 2x JW40 1x JW10C 2x JW10 1x JW10R 2x JM10	10	1	750049	8717154659177

Lames de scie à guichet

Une gamme complète En complément de ses outils électriques professionnels, HiKOKI propose une gamme complète de lames pour scies alternatives.

Des résultats optimaux grâce à une qualité optimale
Aucune concession n'a été faite en ce qui concerne la qualité ; les lames de scie alternative HiKOKI conviennent à une vaste gamme de produits.
Qu'il s'agisse de couper des surfaces épaisses ou un morceau de tuyau, HiKOKI a développé des types de lames spécifiques pour tout type de forme et tout type de matériau.

Les matériaux
Ce souci de qualité se retrouve dans sélection des matériaux des lames.

BiM :
Lames de scie bimétallique extrêmement flexibles. Dotées d'une denture "Matrix II" pour une coupe à grande vitesse. Convient pour les tuyaux, les profilés et les matériaux ondulés.

HAS :
Lames de scie fabriquées avec un acier de qualité, adaptées au traitement des métaux non ferreux, des pierres légères et du bois avec des clous.

HCS :
Lames de scie fabriquées en acier à haute teneur en carbone. Spécialement conçues pour couper des matériaux plus tendres, comme le bois, les panneaux stratifiés et les plastiques.

HM/TC :
Lames de scie à durée vie prolongée. Pour couper l'acier inoxydable, les matériaux en fibre de verre, les matériaux de construction et d'autres matériaux durs.

INOX :
Lame en acier inoxydable non laqué pour couper la glace, la viande congelée et le gibier.

Lames courbes
HiKOKI propose depuis de nombreuses années des lames courbes très appréciées. Un design de lame agressif avec un rayon spécial optimise l'angle d'attaque de la lame pour une coupe plus rapide dans une variété de métaux. Ces lames sont particulièrement adaptées aux applications lourdes dans l'acier et l'acier inoxydable.

Application hautement spécialisée HiKOKI Power Tools a développé un certain nombre de lames de scies alternatives uniques pour des applications spécifiques. Vous trouverez ces détails spécifiques sur l'emballage.

Flexible
Les types 752012 et 752022 offrent la flexibilité souhaitée pour une utilisation dans des espaces confinés.

Progresseur
Le réglage spécial des dents de coupe des types 752018, 752024 et 752033
permettent une coupe extrêmement rapide et "incassable".

Gritted
Le type 752039 est une lame de scie à affûter, spécialement conçue pour le travail du verre et des tuyaux d'égout.

Adaptées aux marques les plus courantes de scies alternatives électriques, les lames de scie HiKOKI sont conçues pour fonctionner avec le mécanisme de fixation universel 1/2". Elles peuvent donc être utilisées avec grand nombre de marques de scies. La compatibilité avec les différentes marques est indiquée sur l'emballage.

Instructions de navigation
Dans le tableau des premières pages de cette section, la gamme complète des lames de scies alternatives HiKOKI et leurs applications sont représentées. En naviguant en fonction de votre demande d'application spécifique, vous pouvez facilement trouver le produit qui répond le mieux à vos exigences, accompagné de ses spécifications techniques.

Les pages suivantes présentent les spécifications détaillées de toutes les lames de scies alternatives HiKOKI, classées par type d'application.

Dans les descriptions suivantes des lames, premier chiffre des marquages de taille exprime la longueur totale, suivie de la longueur dentée. La longueur utile réelle dépend de la marque et du type de la machine qui utilise la lame.

Code couleur	
acier Acier inoxydable	La configuration spéciale des dents permet aux lames incurvées de couper l'acier inoxydable. sans problème. La lame avec bande TC est bien adaptée à la coupe de l'acier inoxydable fin. des profils et des feuilles.
Métal	Lames de scie bi-métal pour la coupe de l'acier normal et des métaux non ferreux. Le réglage 2x2 dents est optimisé pour les applications lourdes et les pièces épaisses.
Bois+ métal	Les lames de scie avec des dents bi-métal plus grandes permettent une coupe rapide du bois contenant des vis et des clous non durcis. Pour le bois contenant des éléments en acier ou des clous trempés, les lames à pointe en carbure (HM) sont particulièrement adaptées.
Bois	Pour les applications de coupe du bois, le pas grossier et les dents rectifiées donnent des résultats optimaux.
Maçonnerie	Lames à pointe carbure pour couper la brique rouge, le béton poreux et les plaques de fibrociment.
Spécial	Pour répondre à des applications de sciage spécifiques, cette gamme propose des lames variées de la découpe de la fonte, de la glace/viande congelée et du plâtre en passant par les matériaux d'isolation, le carton et les tapis.

Scies Proline

Caractéristiques techniques :

• Convient principalement à o
Convient également à

	Type d'article			Équivalent Bosch	Longueur totale	Longueur de la denture	Hauteur	Épaisseur	Pitch		Matériau	Acier inoxydable	Métaux	Feuilles de métal	Perf. tôle		Profils	Tuyaux métalliques	Tuyaux minces	Métaux non ferreux	Aluminium	Tubes en acier, tubes en fonte	Matériaux fibreux	GFK/FRP	PVC / matières plastiques	Profilés en plastique	Bois avec éléments en acier	Bois avec vis / clous trempés	Palettes	Bois avec clous	Bois massif	Panneau d'aggloméré	Matériaux sandwichs / panneaux de particules liés au ciment	Goujon en métal
	Type d'article				Objet	mm	mm	mm	mm	mm																								
Inox	RCM30B	752043	- - --		150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	-	-											o										
	RCM40B	752044	- - --		200,0	178,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	-	-											o										
	RCM50B	752045	- - --		250,0	228,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	-	-											o										
	RS10	752035		S518EHM	115,0	93,5	19,0	1,25	1,4	18	HM/TC	-	o									-												
Métal	RCM31B	752676		---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		-	o			-	-			o													
	RCM41B	752677		---	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		-	o			-	-			o													
	RCM32B	752678		---	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		-	o			-	-			o													
	RCM42B	752679		---	225,0	203,5	19,0	090	1,8-2,6	10-14	BiM		-	o			-	-			o													
	RM39B	752681		S921CHF	150,0	128,5	25,0	1,10	2,5-3,0	8-10	BiM		-		-		-				o				o				o				
	RM49B	752682		S1121CHF	225,0	203,5	25,0	1,10	2,5-3,0	8-10	BiM		-				-				o				o				o				
	RM38B	752683		S921BEF	150,0	128,5	25,0	1,10	1,4-1,8	14-18	BiM		-	o				o	-	o													
	RM48B	752684		S1121BEF	225,0	203,5	25,0	1,10	1,4-1,8	14-18	BiM		-	o				o	-	o													
	RM44B	752021		S1120CF	225,0	203,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		-		-			-		o		o								o				
	RM37B	752020		S920CF	150,0	128,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		o		-			-				-								o				
	RM50B	752019		S1025VF	200,0	178,5	19,0	1,25	1,8-2,6	10-14	BiM		-	o	-			-				o												
	RPM30B	752018		S123XF	150,0	128,5	19,0	0,90	Progrès.	8-14	BiM		-	o	-			o		-	-		o		o					o				
	RM43B	752017		S1122BF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		-	o				-		-	o	o	o											
	RM36B	752016		S922BF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		-	-				o		-	o	o	o											
	RM42B	752014		S1122EF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		-	-				o		o														
	RM34B	752012		S922AF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,0	24	BiM		-	-				o				o												
	RM11B	752015		S422BF	100,0	78,5	8,0	0,90	1,8	14	BiM		-							-	o		o											
Bois+ métal	RPD33B	752685		S956XHM	150,0	128,5	25,0	1,25	Progrès.	6-8	HM/TC											-		-			-	-						
	RPD43B	752686		S1156XHM	225,0		203,5	25,0	1,25	Progrès.	6-8	HM/TC										-		-			-	-						o
	RW50B	752027		S1411DF	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM													-					-	-	-	o		o
	RD50B	752028		S1110DF	225,0	203,5	22,0	1,60	4,0	6	BiM		o																	-	-	-			
	RD31B	752025		S611DF	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	BiM												o		-	-			-	-	-	o		
	RD32B	752026		S711DF	150,0	128,5	12,0	1,25	4,0	6	BiM												o		-				-	o	o	o		
	RPD40B	752024		S3456XF	200,0	178,5	19,0	1,25	Progrès.	6-12	BiM		-										o		o				-	o	o	-		
	RD70B	752023		S1222VF	305,0	283,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		-				-			o	o	o	o		o				o			-		
	RD30B	752022		S922VF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		-	o			-				o		o		o				o			o		
	RD40B	752048		S1122HF	225,0	203,5	19,0	0,90	2,5	10	BiM																	-	-	o	o			

Scies Proline

Caractéristiques techniques :

• Convient principalement à o
Convient également à

				Dimensions						Matériau	Tubes en acier, tubes en fonte	Matériaux fibreux	PVC / matières plastiques		Bois massif	Panneau d'aggloméré	Contreplaqué / combinaisons de bois	Bois vert	Pierre à chaux	Poroton	Matériaux sandwichs / panneaux de particules liés au ciment	Plaque de plâtre	Aéré	Briques	Carreaux	Placoplâtre	Carreaux muraux en céramique	Tapis	Isolation	Carton	Cuir	Glace	Viande
	Type	Objet	Équivalent Bosch	Longueur totale mm	Longueur de la denture mm	Hauteur mm	Épaisseur mm	Pitch mm	TPI																								
Bois	RPW80	752033	S2345X	200,0	178,5	19,0	1,25	Progrès.	6-10	HCS			o		-	-																
	RW30	752032	S1531L	240,0	218,5	19,0	1,50	5,0	5	HCS					o			-														
	RW70	752031	S1344D	305,0	283,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS			-		-	o	o															
	RW10	752030	S644D	150,0	128,5	19,0	1,25	4,0	6	HCS			-		-	o																
	RW60	752029	S1111K	225,0	203,5	19,0	1,25	8,5	3	HCS					o			-														
Maçonnerie	RB50	752040	S1543HM	240,0	193,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC									-	-												
	RB70	752041	S1243HM	305,0	283,5	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC									-	-												
	RB90	752042	S2243HM	457,0	432,2	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC									-	-												
Spécialité	RC10	752039	S1130RIFF	225,0	203,5	19,0	1,25	Grain strié 30		HM/TC	•	o											o	o	o	o						
	RW20	752034	S828D	150,0	128,5	19,0	1,00	4,0	6	HAS													•			•						
	RP10	752675	-	100,0	78,5	19,0	1,05	4,0	6	HCS				•	o	o	o															
	RS72	752687	S1211K	305,0	283,5	19,0	1,25	8,5	3	ACIER INOXYDABLE					o																•	•
	RS70	752037	S1241HM	305,0	283,5	22,0	1,50	8,5	3	HM/TC	•	•									o	o	•	o	o	o						
	RS80	752038	S2041HM	400,0	378,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC	•	•									o	o	•	o	o	o						
	RS74	752688	S1213AWP	305,0	283,5	22,0	1,50	Couteau denté		HCS																	•	•	o	o		
	RS84	752689	S2013AWP	400,0	378,5	45,0	1,50	Couteau denté		HCS																	•	•	o	o		

Scies Proline

Acier inoxydable

Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
RCM30B	3	1	752043	8717574003505
RCM40B	3	1	752044	8717574003512
RCM50B	3	1	752045	8717574003529
RS10	2	1	752035	5017658057633

RCM30B — 14 TPI — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm

RCM40B — 14 TPI — 200,0 / 178,5 x 19,0 x 0,9 mm

RCM50B — 14 TPI — 250,0 / 228,5 x 19,0 x 0,9 mm

RS10 — FIBREGLASS — 18 TPI — 115,0 / 93,5 x 19,0 x 1,25 mm

Métal

Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
RCM31B	5	1	752676	8717574053661
RCM41B	5	1	752677	8717574053678
RCM32B	5	1	752678	8717574053685
RCM42B	5	1	752679	8717574053692

RCM31B — 14 TPI — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm

RCM41B — 14 TPI — 225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm

RCM32B — 10/14TPI — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm

RCM42B — 10/14TPI — 225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm

Métal

Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
RM39B	5	1	752681	8717574051155
RM49B	5	1	752682	8717574051162
RM38B	5	1	752683	8717574051179
RM48B	5	1	752684	8717574051186
RM44B	3	1	752021	5017658057558
RM37B	3	1	752020	5017658057541
RM50B	5	1	752019	5017658057534
RPM30B	5	1	752018	5017658057527
RM43B	5	1	752017	5017658057510
	25	1	752691	8717574052404
	200	1	752696	8717574066371

RM39B — 8/10TPI — 150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,1 mm

RM49B — 8/10TPI — 225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,1 mm

RM38B — 14/18TPI — 150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,1 mm

RM48B — 14/18TPI — 225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,1 mm

RM44B — 8/10TPI — 225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm

RM37B — 8/10TPI — 150,0 / 128,5 x 22,0 x 1,6 mm

RM50B — 10/14TPI — 200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm

RPM30B — FIBREGLASS — PVC — 8-14 TPI — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm

RM43B — 14 TPI — 225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm

Métal	Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	RM36B	5	1	752016	5017658057503
		25	1	752692	8717574052411
14 TPI 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RM42B	5	1	752014	5017658057480
		25	1	752693	8717574052428
18 TPI 225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RM10B	5	1	752674	8717574067712
	RM35B	5	1	752013	5017658057473
		25	1	752694	8717574052435
18 TPI 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RM34B	5	1	752012	5017658057466
24 TPI 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RM11B	5	1	752015	5017658057497
14 TPI 100,0 / 78,5 x 8,0 x 0,9 mm					

Bois+ métal	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	RPD33B	1	1	752685	8717574051193
8 TPI progressif 150,0 / 128,5 x 25,0 x 1,25 mm					
	RPD43B	1	1	752686	8717574051209
8 TPI progressif 225,0 / 203,5 x 25,0 x 1,25 mm					
	RD10B	5	1	752680	8717574067736
6 TPI 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm					

Bois+ métal	Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
	RW50B	5	1	752027	5017658054076
6 TPI 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm					
	RD50B	3	1	752028	5017658057619
6 TPI 225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm					
	RD31B	5	1	752025	5017658057596
6 TPI 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm					
	RD32B	5	1	752026	5017658057602
6 TPI 150,0 / 128,5 x 12,0 x 1,25 mm					
	RPD40B	5	1	752024	5017658057589
		200	1	752006	8717574035063
6-12 TPI progressif 200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm					
	RD70B	5	1	752023	5017658057572
10-19 TPI 305,0 / 283,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RD30B	5	1	752022	5017658057565
		25	1	752695	8717574052442
10-14 TPI 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm					
	RD40B	5	1	752048	8717574017670
		200	1	752005	8717574000443
10 TPI 225,0 / 203,5 x 1					

Bois	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	RPW80	5	1	752033	5017658057626
	6-10 TPI progressif — 200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm — SHARP — HCS				
	RW30	5	1	752032	5017658054052
	5 TPI — 240,0 / 218,5 x 19 x 1,5 mm — SHARP — HCS				
	RW70	5	1	752031	5017658054182
	6 TPI — 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm — SHARP — HCS				
	RW10	5	1	752030	5017658054038
	6 TPI — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm — SHARP — HCS				
	RW60	5	1	752029	5017658054175
	3 TPI — 225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm — HCS				

Maçonnerie	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	RB50	1	1	752040	8717574000122
	2 TPI — 240,0 / 193,5 x 22,0 x 1,5 mm — HM/TC				
	RB70	1	1	752041	8717574000146
	2 TPI — 305,0 / 283,5 x 50,0 x 1,5 mm — HM/TC				
	RB90	1	1	752042	8717574000160
	2 TPI — 457,0 / 432,2 x 50,0 x 1,5 mm — HM/TC				

Spécialité	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	RC10	2	1	752039	5017658057671
	0° max 6° — 225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm — HM/TC				
	RW20	5	1	752034	5017658054045
	6 TPI — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,0 mm — HAS				
	RP10	5	1	752675	8717574067729
	6 TPI — 100,0 / 78,5 x 19,0 x 1,05 mm — HCS				
	RS72	2	1	752687	8717574051216
	3 TPI — 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm — ACIER INOXYDABLE				
	RS70	2	1	752037	5017658057657
	3 TPI — 305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm — HM/TC				
	RS80	2	1	752038	5017658057664
	2 TPI — 400,0 / 378,5 x 22,0 x 1,5 mm — HM/TC				
	RS74	2	1	752688	8717574051223
	SHARP — 305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm — HCS				
	RS84	1	1	752689	8717574051230
	SHARP — 400,0 / 378,5 x 45,0 x 1,5 mm — HCS				

Scies à guichet - ensembles

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Ensemble de 12 pièces assorties, composé : 1x RM42B, 1x RM36B 1x RM50B, 2x RM43B 2x RPM30B, 1x RW10 2x RPW80, 2x RPD40B	12	1	752049	8717574004557

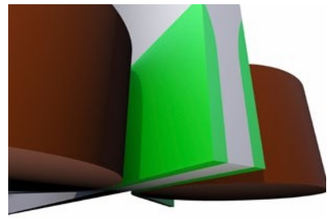
Lames de scie à ruban

Scies à ruban portables HiKOKI
Les petites scies à ruban portatives possèdent inévitablement de très petites poulies qui imposent des contraintes de flexion très élevées à la lame lorsqu'elle tourne autour d'elles pendant l'utilisation. Ces contraintes élevées, qui dépassent la "limite de fatigue" du matériau de la lame, signifient inévitablement que la rupture par fatigue (rupture prématurée de la lame) sera un mode de défaillance courant sur ces petites machines.

HiKOKI propose désormais une gamme unique de scies à ruban minces d'une épaisseur de seulement 0,35 mm avec une endurance à la fatigue jusqu'à présent inégalée pour les petits types de machines à scier à ruban.

Sandwich bi-métallique
HiKOKI utilise la technologie unique du sandwich bi-métal sur ses lames de scie à ruban, créant ainsi une durabilité et une performance de coupe exceptionnelles.

Dans la production conventionnelle de scies à ruban bi-métal, l'acier HSS est soudé sur la partie supérieure de la scie.
le corps sous forme de bande. Grâce à la technologie du sandwich bi-métal, deux bandes d'acier rapide sont assemblées à un acier de support, selon le principe de la liaison par diffusion à l'état solide. Grâce à cette technique, la surface de contact de la soudure est augmentée de 170 %, ce qui garantit des dents exceptionnellement solides.



170% de contact en plus avec la soudure

Le matériau au centre de la lame étant plus tendre que l'acier rapide utilisé pour les dents, il suse et forme un creux entre les deux pièces d'acier rapide. Cela crée plusieurs arêtes de coupe pour les dents de la lame et génère des copeaux plus fins, qui sont plus rapidement et plus facilement éliminés du trait de scie, ce qui augmente considérablement les performances de coupe.

Arêtes de coupe multiples / copeaux fendus

Sélection de produits :
Lors de la coupe de sections fines, un pas de dents plus fin est nécessaire, tandis que les sections épaisses nécessitent un pas plus grossier. Le tableau est une bonne indication, mais comme les valeurs limites du tableau sont larges et se chevauchent, choisissez un pas plus grossier si la vitesse de coupe est la plus . Choisissez un pas plus fin si la qualité de la finition est primordiale :

Epaisseur Section de pas	Vari
4 - 10	14 - 16
6 - 13	10 - 14

Pas variable : offre une coupe plus douce avec moins de risques d'accrochage, ce qui est idéal pour les sections minces ou les tôles. La profondeur variable de l'entaille et le pas variable des dents permettent de réduire considérablement les niveaux de bruit et les vibrations.

Métal	Dimension	Pas TPI	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	900 x 13 x 0,35	14 / 18	1	1	750531	8717574055832
			3	1	750532	8717574053654

Proline
Outils multiples oscillants

Plus que multiples
Avec des outils disponibles pour scier, gratter, couper, poncer, râper, meuler et polir, HiKOKI vous permet d'utiliser votre outil multi oscillant à son maximum. C'est pourquoi le nom "multi-tool" fait référence aux nombreuses fonctions que cet outil peut exécuter grâce à la gamme d'accessoires disponibles.

Plat ou déprimé
L'utilisation d'un centre décalé/enfoncé dans une lame permet à l'outil de couper au ras d'une surface. Cela s'avère particulièrement utile lors de la pose d'un revêtement de sol le long d'une plinthe, en coupant la plinthe pour permettre à la planche de glisser en dessous et d'obtenir une finition soignée. De même, dans le cas d'applications HVAC, la coupe à ras d'un tuyau ou d'un tube dans un mur ou une construction se fait sans effort.

Des coupes plongeantes en toute simplicité
La petite taille de ces outils et la possibilité de monter la lame dans n'importe quel endroit de la maison. L'orientation de la machine permet de découper dans des zones qui semblaient auparavant inaccessibles. La réalisation d'une découpe précise ou complexe sans qu'il soit nécessaire de retirer la pièce de l'endroit où elle se trouve augmente considérablement la productivité. Les petites coupes précises sont possible, sans risque de fendillement intempestif du bois, même en bout de chaîne.

Applications spécifiques
Les accessoires pour les carreaux, les joints et la maçonnerie sont revêtus de diamant ou de carbure. L'angle d'oscillation étroit permet à l'utilisateur de dégager les joints entre les carreaux ou d'effectuer des travaux de maçonnerie légers. La rotation faible et rapide permet un contrôle précis, créant une friction et éliminant ainsi le matériau.

Variété de tailles
Pour la plus petite coupe, choisissez une lame dont la largeur de denture est de 10 mm. Une lame de 65 mm de large peut être utilisée pour couper des pièces plus grandes. Entre les deux, une variété de tailles est disponible, offrant lame optimale pour chaque application. Le choix de la denture doit toujours se faire en fonction du matériau à couper et de finition souhaitée. Pour la coupe de bois durs par exemple, choisissez la lame BiM à denture japonaise pour une coupe sans bavure et une durée de vie optimale de l'accessoire.
Pour couper du bois avec des clous trempés, la lame TC-strip avec 24TPI est la plus performante.

Chaque application a sa propre lame optimale, HiKOKI offre une lame pour toutes les applications.

Vous pouvez facilement sélectionner la bonne lame en utilisant le système de code couleur et les pictogrammes mentionnant l'application spécifique.

La serrure à étoile
HiKOKI propose la dernière innovation en matière d'OMT, le système de montage Starlock. Le connecteur 3D permet un transfert de puissance maximal grâce à une connexion étanche de la machine et de l'accessoire.

- Rétrocompatible avec tous les outils électriques OIS et compatibles OIS
- Une large gamme d'accessoires pour un plus grand nombre d'applications
- Résultat de travail optimal grâce à l'adaptation parfaite de l'outil électrique et de l'accessoire

STARLOCK

Instructions de navigation
Le tableau des premières pages présente la gamme complète des accessoires HiKOKI OMT et leur matériel d'application. Lorsque vous naviguez en fonction de votre demande d'application spécifique, vous pouvez facilement
trouver le produit qui répond le mieux à vos exigences, accompagné de ses spécifications techniques.

Les pages suivantes présentent les spécifications détaillées de toutes les lames HiKOKI OMT, classées par type d'application.

Dans les descriptions suivantes des lames, le premier chiffre indique la largeur de la denture, suivi de la profondeur de coupe et de l'épaisseur de la lame.

Code couleur	
Acier inoxydable	La configuration TC-strip permet d'utiliser ces lames dans les Inox, les vis trempées et les clous jusqu'à un maximum de 50HRC.
Métal	Lames de scie bi-métal pour la coupe de métaux plus tendres et non ferreux.
Bois+ métal	Les lames de scie avec des dents bi-métal plus grandes permettent de couper rapidement le bois et de scier des vis et des clous non trempés.
Bois	Pour les applications de coupe du bois, les dents grossières et affûtées donnent des résultats optimaux. Utilisez une lame BiM pour couper le bois dur.
Abrasifs	Grain de carbure en différents niveaux de grosseur, pour le défonçage des joints sur les carreaux de mur ou de sol et l'enlèvement du mortier ou de la colle à carreaux.
Multi matériel	Les couteaux affûtés et dentelés sont excellents pour différents types de matériaux d'isolation. Lames avec revêtement supplémentaire en nitrure de titane sont des produits de longue durée, conçus pour couper des matériaux abrasifs tels que les panneaux de fibre liés au ciment et les plaques de plâtre.

Outils multiples oscillants Proline

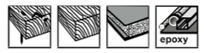
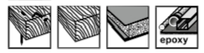
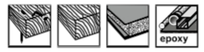
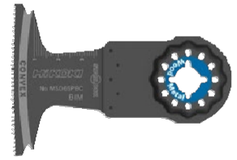
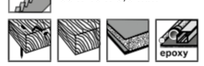
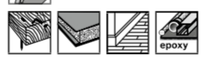
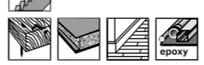
Spécifications techniques

• Convient principalement à o
Convient également à

	Type d'article		Largeur	Profondeur de coupe	Épaisseur	Hauteur de la dent		Matériau	Acier inoxydable	Acier trempé	Métal	Métaux non ferreux	Goujon en métal	Bois avec clous		Bois	Planches en bois tendre	Matériaux sandwich	Stratifiés	Bois dur	Découpe de carreaux	Broyage	Découpage des joints	Poroton	Dépôt	Epoxy	Fibre de verre	Profilés en bois	Poncer les endroits étroits	Préparation de la peinture	Tapis	Matériau d'isolation	Cuir	Caoutchouc	Scellés/putty	Résidus mous	Résidus durs
			Objet	mm	mm	mm	mm	mm																													
Acier inoxydable	MSI20PH	782701	20	40	1,0	1,1	24	HM/TC	-	-	-	-	o													o	-										
	MSI32PH	782702	32	40	1,0	1,1	24	HM/TC	-	-	-	-	o													o	-										
Métal	MSM10PB	782711	10	20	0,7	1,3	20	BiM			-	-	-													o	o										
	MSM20PB	782712	20	30	0,7	1,3	20	BiM			-	-	-													o	o										
	MSM32PB	782714	32	50	0,7	1,3	20	BiM			-	-	-													o	o										
Bois+ métal	MSD10PB	782719	10	42	0,6	1,4	18	BiM						-		-		-								-											
	MSD20PB	782720	20	42	0,6	1,4	18	BIM						-		-		-								-											
	MSD32PBC	782721	32	50	0,6	1,3	20	BiM				o	o	-		-	o	-	o	o						-											
	MSD65PBC	782723	65	40	0,6	1,3	20	BiM						-		-	o	-	o	o						-											
	MSD85SB	782724	Ø85	21	0,9	1,4	18	BiM				o	o	-		o	o	-	-	o						-											
	MSD100SB	782725	Ø100	27	0,9	1,7	15	BiM						o		-	o	-	-	o						-											
Bois	MSW32PC	782733	32	50	0,6	1,4	18	HCS								-	-	-																			
	MSW32PCJ	782735	32	50	0,6	1,8	14	HCS									-	-	-																		
	MSW32PBCJ	782737	32	50	0,6	1,8	14	BiM									-	-	-	-																	
	MSW65PC	782738	65	40	0,6	1,3	20	HCS									-	-	-																		
	MSW65PCJ	782739	65	40	0,6	1,8	14	HCS									-	o	-	-																	
	MSW65PBCJ	782740	65	40	0,6	1,8	14	BiM									-	-	-	-																	
	MSW85S	782741	Ø85	21	0,6	1,4	18	HCS								-	-																				
Abrasifs	MSA32PH	782756	32	30	2,0	hm riff 50		HM/TC															>2,0	-	-		-										
	MSA32FHT	782757	32	53	1,0	hm riff 40		HM/TC																		-		-	-	-							
	MSA32FH	782758	32	53	0,9	hm riff 100		HM/TC																		-		-	-	-							
	MSA70SH	782760	70	13	1,5	hm riff 50		HM/TC														-		>2,0	-		-										
	MSA85SH	782761	Ø85	21	2,0	hm riff 30		HM/TC															-														
	MSA85SD	782762	Ø85	13	1,8	Diamant riff 40		Diamant														-		>2,0	-		-	-									
	MSA78DH	782763	78 x 78	-	-	hm riff 20		HM/TC															-		-												
	MSA70DHX	782764	Ø70	13	2,0	hm riff 40		HM/TC															-	-	-												
Matériaux multiples	MSU52PKR	782781	52	26	0,8	couteau à affûter		HCS																													-
	MSU52PK	782782	52	45	0,4	couteau à affûter		HCS																											-	-	
	MSU28PK	782783	28	50	1,0	couteau à affûter		HCS																										-		-	
	MSU32PKX	782784	24	11	1,2	couteau à affûter		HCS																									-		-		
	MSU85C	782788	Ø85	20	0,5	1,4	18	BIM	-	-								-	-								-									
	MSU85SBF	782785	Ø85	21	0,9	1,5	17	BiM TIN	-	-								-	-																	
	MSU100SKS	782786	Ø100	27	0,7	couteau dentelé		BiM																									-	-		-	
	MSU93D	782791	93 x 93	-	10,0	Crochet & boucle patin de ponçage																															

Acier inoxydable STARLOCK	Numéro de type	PQ	MOQ	Objet	Code barre	
	MSI20PH	1	1	782701	8717574051339	
	24 TPI 20 x 40 x 1 mm					HM/TC
	MSI32PH	1	1	782702	8717574051346	
	24 TPI 32 x 40 x 1 mm					HM/TC

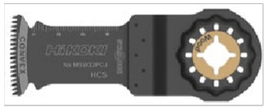
Métal STARLOCK	Numéro de type Article	PQ	MOQ		Code barre	
	MSM10PB	1	1	782711	8717574051377	
	20 TPI 10 x 20 x 0,7 mm					
	MSM20PB	1	1	782712	8717574051384	
		5	1	782713	8717574051391	
	20 TPI 20 x 30 x 0,7 mm					
	MSM32PB	1	1	782714	8717574051407	
		5	1	782715	8717574051414	
	20 TPI 32 x 50 x 0,7 mm					

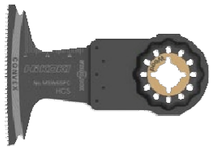
Bois+ métal STARLOCK	Numéro de type Article	PQ	MOQ		Code-barres	
	MSD10PB	1	1	782719	8717574055085	
	18 TPI 10 x 30 x 0,6 mm 					
	MSD20PB	1	1	782720	8717574055092	
	18 TPI 20 x 34 x 0,6 mm 					
	MSD32PBC	1	1	782721	8717574051421	
		5	1	782722	8717574051438	
	20 TPI 32 x 50 x 0,6 mm 					
	MSD65PBC	1	1	782723	8717574051445	
	20 TPI 65 x 40 x 0,6 mm 					
	MSD85SB	1	1	782724	8717574051452	
	18 TPI Ø85 x 0,9 mm 					
	MSD100SB	1	1	782725	8717574051469	
	15 TPI Ø100 x 0,9 mm 					

Outils multiples oscillants Proline

Bois | STARLOCK

Numéro de type Article	PQ	MOQ		Code-barres
MSW32PC	1	1	782733	8717574051513
	5	1	782734	8717574051520
MSW32PCJ	1	1	782735	8717574051537
	5	1	782736	8717574051544
MSW32PBCJ	1	1	782737	8717574051551
MSW65PC	1	1	782738	8717574051568
MSW65PCJ	1	1	782739	8717574051575
MSW65PBCJ	1	1	782740	8717574051582
MSW85S	1	1	782741	8717574051599





18 TPI 32 x 50 x 0,6 mm — PRÉCIS — HCS

14 TPI 32 x 50 x 0,6 mm — PRÉCIS — HCS

14 TPI 32 x 50 x 0,6 mm — PRÉCIS

20 TPI 65 x 40 x 0,6 mm — PRÉCIS — HCS

14 TPI 65 x 40 x 0,6 mm — PRÉCIS — HCS

14 TPI 65 x 40 x 0,6 mm — PRÉCIS

18 TPI Ø85 x 0,6 mm — HCS

Tampon à poncer (crochet et boucle)

Sablage | STARLOCK

Numéro de type Article	PQ	MOQ		Code barre
MSU93D	1	1	782791	8717574051834

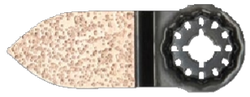
93 x 93 mm

Pour la gamme complète de papier abrasif Proline delta, veuillez vous référer à la page 214/215.

STARLOCK

MSA32PH	1	1	782756	8717574051629

32 x 30 x 2 mm — HM/TC



32 x 53 x 1 mm — HM/TC

32 x 53 x 0,9 mm — HM/TC

Ø70 x 1,5 mm — HM/TC

Ø85 x 2,0 mm — HM/TC

Ø85 x 1,8 mm

78 x 78 mm — HM/TC

Ø70 x 2 mm — HM/TC

Multi-matériaux STARLOCK	Numéro de type Article	PQ	MOQ		Code barre	
	MSU52PKR	1	1	782781	8717574051742	
	52 x 26 x 0,8 mm					HCS
	MSU52PK	1	1	782782	8717574051759	
	52 x 45 x 0,4 mm					HCS
	MSU28PK	1	1	782783	8717574051766	
	28 x 50 x 1 mm					HCS
	MSU32PKX	1	1	782784	8717574051773	
	24 x 11 x 1,2 mm					HCS
	MSU85D	1	1	782788	8717574051810	
	18 TPI Ø85 x 0,5 mm					HSS
	MSU85SBF	1	1	782785	8717574051780	
	17 TPI Ø85 x 0,9 mm					TiN
	MSU100SKS	1	1	782786	8717574051797	
	Ø100 x 0,7 mm					

Jeux

STARLOCK	Numéro de type	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Ensemble de 3 pièces, composé : 1x MSD32PBC 1x MSW32PC 1x MSM32PB	3	1	782793	8717574064445
	Ensemble de 6 pièces, composé : 2x MSM32PB 2x MSD32PBC 2x MSW32PCJ	6	1	782794	8717574065466

Mèches de toupie Proline

1 **Profondeur de prise nécessaire pour une utilisation sûre**

2 **Nom de marque**

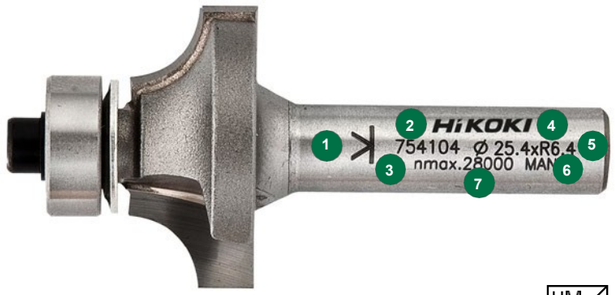
3 **Numéro de l'article**

4 **Indication plaques de métal dur**

5 **Dimensions**

6 **Utilisation manuelle : à utiliser sur des machines portatives**

7 **Vitesse maximale**



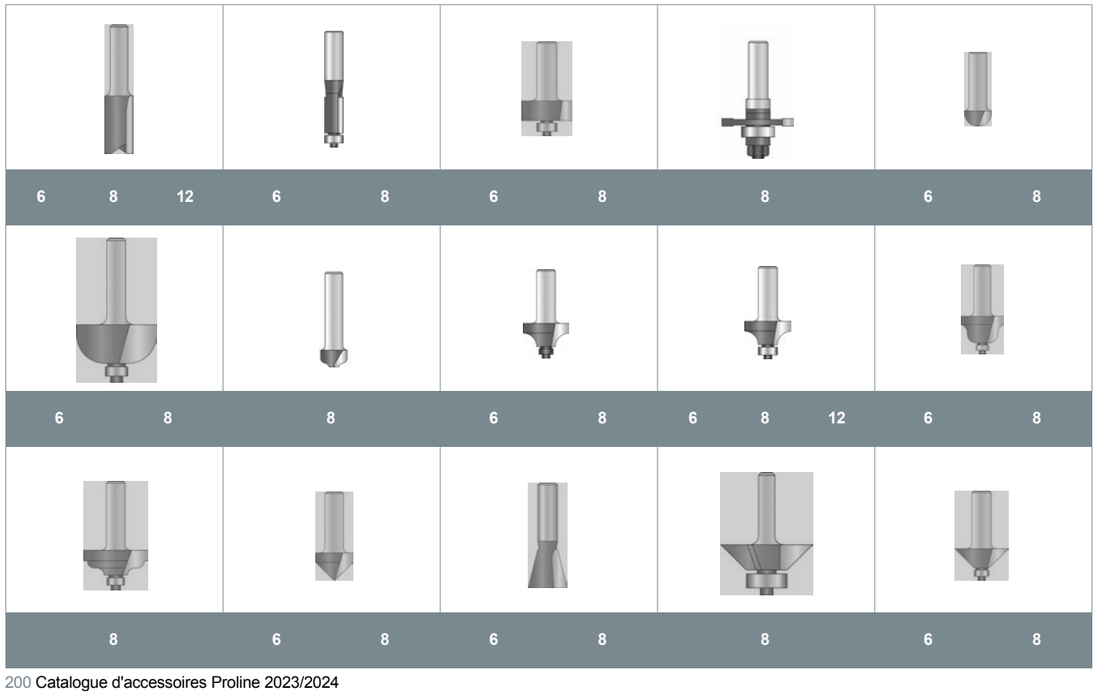
HM/TC

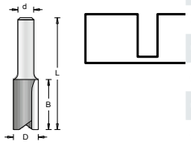
Un assortiment équilibré de mèches de toupie
La gamme de mèches de défonceuses HiKOKI comprend les défonceuses les plus couramment utilisées, disponibles dans les diamètres d'arbre 6, 8 et 12 mm. Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez un aperçu rapide de toutes les formes et connexions disponibles.

Les fraises sont produites dans les installations de production les plus modernes, sur des machines à commande numérique, selon des processus de production de la plus haute qualité et avec le moins d'intervention humaine possible.
La qualité la plus élevée est ainsi garantie.

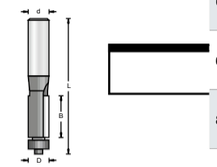
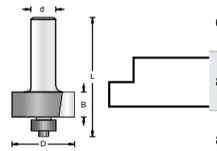
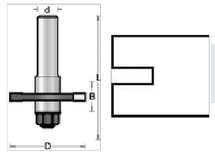
De nombreuses années de recherche et de développement ont abouti à une géométrie spéciale des arêtes de coupe, qui élargit considérablement le champ d'application des fraises HiKOKI et garantit une qualité optimale de la surface de coupe.

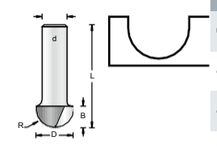
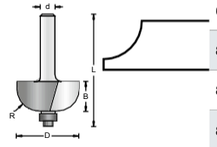
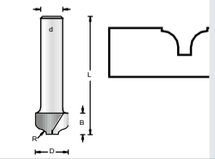
Les produits répondent aux normes de qualité les plus strictes énoncées dans la norme EN-847 et sont fabriqués dans une installation de production ISO 9001:2000.

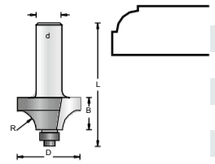
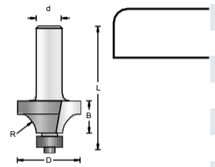
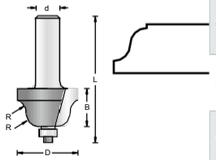
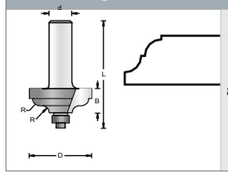


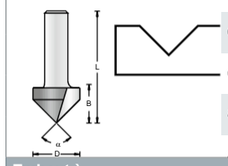
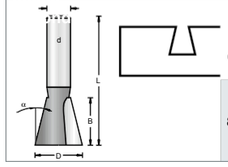
Bois	d (mm) (mm)	D (mm) (mm)	B (mm) (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Mèche droite à double cannelure									
	6	3	11	51		1	1	754001	8717574013238
	6	4	11	51		1	1	754002	8717574013245
	6	5	11	51		1	1	754003	8717574013252
	6	6	19	57		1	1	754004	8717574013269
	6	8	19	57		1	1	754005	8717574013276
	6	8	25	63		1	1	754006	8717574013283
	6	10	19	51		1	1	754007	8717574013290
	6	10	32	64		1	1	754008	8717574013306
	6	12	19	51		1	1	754009	8717574013313
	6	12	32	63		1	1	754010	8717574013320
	8	3	11	51		1	1	754051	8717574013504
	8	4	11	51		1	1	754052	8717574013511
	8	5	11	51		1	1	754053	8717574013528
	8	6	19	57		1	1	754054	8717574013535
	8	6	25	63		1	1	754055	8717574013542
	8	8	19	57		1	1	754056	8717574013559
	8	8	25	63		1	1	754057	8717574013566
	8	8	25	80		1	1	754058	8717574013573
	8	10	19	51		1	1	754059	8717574013580
	8	10	32	64		1	1	754060	8717574013597
	8	10	32	80		1	1	754061	8717574013603
	8	12	19	51		1	1	754062	8717574013610
	8	12	32	63		1	1	754063	8717574013627
	8	12	32	80		1	1	754064	8717574013634
	8	14	19	51		1	1	754065	8717574013641
	8	14	19	70		1	1	754066	8717574013658
	8	15	19	51		1	1	754067	8717574013665
	8	16	25	57		1	1	754068	8717574013672
	8	16	25	85		1	1	754069	8717574013689
	8	18	19	51		1	1	754070	8717574013696
	8	18	19	70		1	1	754071	8717574013702
	8	20	19	51		1	1	754072	8717574013719
	8	20	19	71		1	1	754073	8717574013726
	8	22	19	51		1	1	754074	8717574013733
	8	25	19	51		1	1	754075	8717574013740
	12	6	19	64		1	1	754131	8717574014082
	12	8	19	63		1	1	754132	8717574014099
	12	10	25	69		1	1	754133	8717574014105
	12	10	32	76		1	1	754134	8717574014112
	12	12	25	66		1	1	754135	8717574014129
	12	12	32	73		1	1	754136	8717574014136
	12	12	38	79		1	1	754137	8717574014143
	12	12	51	108		1	1	754138	8717574014150
	12	14	25	66		1	1	754139	8717574014167
	12	16	32	73		1	1	754140	8717574014174
	12	16	38	79		1	1	754141	8717574014181
	12	16	50	96		1	1	754142	8717574014198
	12	18	32	73		1	1	754143	8717574014204
	12	18	51	92		1	1	754144	8717574014211
	12	20	32	73		1	1	754145	8717574014228

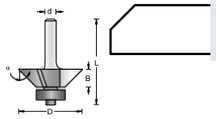
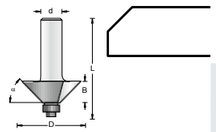
Mèches de toupie
Proline

Bois	d (mm) (mm)	D (mm) (mm)	B (mm) (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Mèche à affleurer avec roulement à billes									
	6	12,7	25,4	63		1	1	754035	8717574013474
	6	16,0	15,9	50		1	1	754036	8717574013481
	8	12,7	25,4	63		1	1	754109	8717574014020
	8	16,0	15,9	50		1	1	754110	8717574014037
Mèche à rebondir avec roulement à billes									
	6	31,7	12,7	50		1	1	754025	8717574013429
	8	31,7	12,7	50		1	1	754098	8717574013924
	8	35,0	12,7	55		1	1	754099	8717574013931
Mèche de toupie à disque									
	8	40	3	58		1	1	754118	8717574042030
	8	40	4	58		1	1	754119	8717574035865
	8	40	6	58		1	1	754121	8717574042047

Bois	d (mm) (mm)	D (mm) (mm)	B (mm) (mm)	L (mm) (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Mèche de boîte									
	6	6,3	4,8	44	3,2	1	1	754016	8717574013337
	8	6,3	4,8	44	3,2	1	1	754081	8717574013757
	8	9,5	6,3	38	4,8	1	1	754082	8717574013764
	8	12,7	7,9	38	6,3	1	1	754083	8717574013771
Mèche avec roulement à billes									
	6	22,2	14,3	52	6,3	1	1	754017	8717574013344
	8	22,2	14,3	52	6,3	1	1	754084	8717574013788
	8	25,4	14,3	52	7,9	1	1	754085	8717574013795
	8	28,6	14,3	52	9,5	1	1	754086	8717574013801
Mèche ogivale à fond									
	8	12,7	9,5	50	2,0	1	1	754090	8717574013849

Bois	d (mm) (mm)	D (mm) (mm)	B (mm) (mm)	L (mm)	R (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Mors Ovolo avec roulement à									
	6	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754021	8717574013382
	6	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754022	8717574013399
	6	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754023	8717574013405
	8	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754091	8717574013856
	8	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754092	8717574013863
	8	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754093	8717574013870
	8	31,8	15,9	52	9,5	1	1	754094	8717574013887
	8	38,1	19,1	55	12,7	1	1	754095	8717574013894
Mèche arrondir avec roulement à billes									
	6	19,1	9,5	49	3,2	1	1	754031	8717574013436
	6	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754032	8717574013443
	6	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754033	8717574013450
	6	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754034	8717574013467
	8	15,9	7,9	46	1,6	1	1	754101	8717574013948
	8	19,1	9,5	49	3,2	1	1	754102	8717574013955
	8	22,2	12,7	49	4,8	1	1	754103	8717574013962
	8	25,4	12,7	49	6,3	1	1	754104	8717574013979
	8	28,6	12,7	49	7,9	1	1	754105	8717574013986
	8	31,8	15,9	52	9,5	1	1	754106	8717574013993
	8	38,1	19,1	55	12,7	1	1	754107	8717574014006
	8	44,5	22,2	61	15,9	1	1	754108	8717574014013
Mèche romaine avec roulement à billes									
	6	25,4	15,9	52	4,0	1	1	754024	8717574013412
	8	25,4	15,9	52	4,0	1	1	754096	8717574013900
	8	34,9	22,2	57	6,3	1	1	754097	8717574013917
Mèche d'angle avec roulement à billes									
	8	34,9	13,5	52	4,8	1	1	754114	8717574014075

Bois	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Embout à rainure en V									
	6	12,7	16,0	45	60	1	1	754018	8717574013351
	6	12,7	12,7	42	90	1	1	754019	8717574013368
	8	12,7	16,0	47	60	1	1	754087	8717574013818
	8	12,7	12,7	44	90	1	1	754088	8717574013825
Embout à									
	6	12,7	12,7	45	14	1	1	754020	8717574013375
	8	12,7	12,7	49	14	1	1	754089	8717574013832

Bois	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	α (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Fraise à chanfreiner avec roulement à billes à trois cannelures									
	8	23,8	9,5	47	22	1	1	754111	8717574014044
	8	30,0	9,5	47	45	1	1	754112	8717574014051
Mèche biseautée avec roulement à billes									
	6	31,8	12,7	50	45	1	1	754037	8717574013498
	8	31,8	12,7	50	45	1	1	754113	8717574014068

Mèches de toupie - jeux

Bois	Contenu	d (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Jeu de 5 mèches de toupie composé de : • Embout droit D= 6 B= 20 et L= 48 • Embout droit D= 12 B= 20 et L= 48 • Mèche à rainure en V D= 12,7 B= 8 L= 40 et α= 90°. • Mèche à arrondir avec roulement à billes D= 22 B= 13,5 L= 46 et R= 6,3 • Fraise à affleurer avec roulement à billes D = 12,7 B = 12,7 et L = 54	8	5	1	754192	8717574054163
	Jeu de mèches de toupie 10 pièces : • Embout droit D= 6 B= 20 et L= 48 • Embout droit D= 8 B= 20 et L= 48 • Embout droit D= 12 B= 20 et L= 48 • Embout droit D= 16 B= 20 et L= 48 • Embout à queue d'aronde D= 12,7 B= 12,7 L= 45 et α= 45°. • Mèche à rainure en V D= 12,7 B= 8 L= 40 et α= 90°. • Mèche de boîte à noyaux D= 12,7 B= 8 L= 40 et R= 6,3 • Fraise à affleurer avec roulement à billes D = 12,7 B = 12,7 et L = 54 • Mèche à arrondir avec roulement à billes D= 22 B= 13,5 L= 46 et R= 6,3 • Mèche à arrondir avec roulement à billes D= 28,6 B= 17 L= 50 et R= 9,3	8	10	1	754193	8717574054170

Mèches de toupie
Proline

Mèches de toupie - cassettes

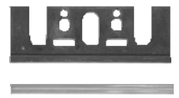
Bois	Contenu	d (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Jeu de 12 mèches de toupie dans un coffret en bois • Embout droit D= 6 B= 19,4 • Mèche droite D= 12 B= 19,4 • Embout droit D= 16 B= 19,4 • Fraise à affleurer avec roulement à billes D = 12,7 et B = 12,7 • Mèche de boîte à noyaux D = 12,7 et R= 6,35 • Embout à noyau avec roulement à billes D = 22 et R = 6,35 • Arrondir le bit D= 22 et R= 6,35 • Arrondir le bit D= 28,6 et R =9,5 • Mèche romaine avec roulement à billes D = 25,4 et R = 4 • Mèche à rainure en V D= 12,7 et α= 45°. • Embout à queue d'aronde D= 12,7 et α= 14°. • Coupe-bise avec roulement à billes D = 32 et α = 45°.	6	12	1	711016	8717574023633
	Jeu de 12 mèches de toupie dans un coffret en bois • Embout droit D= 6 B= 19,4 • Embout droit D= 12 B= 19,4 • Embout droit D= 16 B= 19,4 • Fraise à affleurer avec roulement à billes D = 12,7 et B = 12,7 • Mèche de boîte à noyaux D = 12,7 et R= 6,35 • Embout à noyau avec roulement à billes D = 22 et R = 6,35 • Arrondir le bit D= 22 et R= 6,35 • Arrondir le bit D= 28,6 et R =9,5 • Mèche romaine avec roulement à billes D = 25,4 et R = 4 • Mèche à rainure en V D= 12,7 et α= 45°. • Embout à queue d'aronde D= 12,7 et α= 14°. • Coupe-bise avec roulement à billes D = 32 et α = 45°.	8	12	1	500507	8717574003154
	Jeu de 4 mèches pour toupie dans un coffret en bois • Embout droit D=12 B=50 et L=80 • Embout droit D=18 B=50 et L=90 • Embout droit D=20 B=50 et L=100 • Mèche à affleurer D=12 B=30 et L=80	12	4	1	711012	8717574020182

Guide des modèles pour les routeurs HiKOKI

d (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
9,5	1	1	303347	4966375115823
10	1	1	303348	4966375182634
10	1	1	961478	4966375484066
11,1	1	1	303349	4966375115830
12	1	1	303350	4966375182641
12,7	1	1	303351	4966375115847
14	1	1	303352	4966375182658
16	1	1	303353	4966375115854
18	1	1	956790	4966375115861
20	1	1	956932	4966375115878
24	1	1	303354	4966375182665
27	1	1	956933	4966375115885
30	1	1	956934	4966375115892
40	1	1	303355	4966375182672

Lames de rabot Proline

Lames de rabot de 82 mm de long

Bois	Longueur (mm)	Description du produit	PQ	MOQ	Article	Code barre
	82	2 pièces réversibles	2	1	750470	8717472818812
	82	Lames TCT	10	1	750471	8717472818829
	82	10 pièces réversibles	4	1	750472	8717472818836
	82	Lames TCT	2	1	750473	8717472818843

Convient à HiKOKI et Hitachi P14DSL, P18DSL, P20SA2, P20SF, et d'autres marques comme B&D, Bosch, DeWalt, Fein, Holz-her, Mafell, Ryobi et Skill.

Lames de rabot 92 mm de long

Bois	Longueur (mm)	Description du produit	PQ	MOQ	Article	Code barre
	92	2 pièces réversibles	2	1	750475	8717472818850
	92	Lames TCT	10	1	750476	8717472818867
	92	10 pièces réversibles	2	1	750478	8717472818881

Convient à Hitachi F30A et à d'autres marques comme AEG et Ryobi.

Papier abrasif Proline

Une gamme professionnelle
Nos abrasifs flexibles sont développés et produits en pensant aux utilisateurs professionnels de HiKOKI, les clients qui sont à la recherche permanente des abrasifs les plus appropriés.
Qu'il s'agisse de poncer du bois, du métal, des surfaces peintes et laquées, du plastique, du plâtre ou des matériaux de remplissage, HiKOKI dispose d'un produit adapté. Une série d'abrasifs est disponible pour chacune de ces applications, chaque produit ayant ses propres caractéristiques et avantages.

Les abrasifs HiKOKI présentent les avantages techniques spécifiques suivants :

- Surface solide et durable.
- Grain agressif pour une réduction rapide de la matière.
- Toutes les tailles sont disponibles avec une bande auto-agrippante au dos pour un changement rapide et simple des draps.
- Idéal pour le bois et le métal.

Papier abrasif rouge pour le bois

Pour le ponçage de tous les types de bois, de panneaux de construction, de bois dur, d'aggloméré et de métal, HiKOKI propose une large gamme de papier abrasif rouge.
Le papier abrasif rouge HiKOKI est fabriqué à partir d'un papier très résistant, recouvert d'un grain d'oxyde d'aluminium lié à une résine de haute qualité.
Le grain est enduit d'un liant à base de résine phénolique, avec de très bonnes propriétés de résistance à la chaleur qui améliorent la rétention du grain et l'usure de l'abrasif, la flexibilité, la résistance à la traction et la stabilité.

Ce type de revêtement permet de réduire le risque de colmatage de l'abrasif par la poussière, et donc de maintenir un taux d'enlèvement de matière élevé. La répartition uniforme des grains garantit une profondeur de rugosité constante sur l'ensemble de l'abrasif. Le résultat est finition de ponçage propre, moins de retouches et, par conséquent, un gain de temps considérable. De bons résultats sont obtenus en particulier sur le bois non traité et le métal. Pour les pour les matériaux tels que la peinture et le vernis, nous recommandons le papier abrasif blanc.

Papier abrasif blanc pour peinture

Spécialement conçu pour enlever les peintures, les laques, les vernis ou les crépis,
HiKOKI propose une gamme professionnelle de papier abrasif blanc.
Fabriqué avec des grains abrasifs en oxyde d'aluminium blanc et du stéarate de calcium. revêtement anti-colmatage sur support papier latex collé à l'aide d'une double résine d'urée. L'utilisation d'oxyde d'aluminium blanc permet d'obtenir une bonne performance de coupe et, lorsqu'il est recouvert de stéarate de calcium, permet d'obtenir une bonne durée de vie du produit ainsi qu'une bonne finition de surface. L'enduit de stéarate de calcium est utilisé comme lubrifiant pour assurer une bonne brillance, réduire l'encrassement prématuré et avoir un effet refroidissant lors du ponçage de vernis.

L'utilisation de trous perforés dans le produit, lorsqu'il est utilisé avec un système de dépoussiérage, permet d'éliminer efficacement la poussière et les particules de peinture ou de vernis de la surface de travail. L'utilisation de résine d'urée contribue à prolonger la durée de vie de ce produit grâce à sa bonne stabilité lorsqu'il est exposé à la chaleur générée par le processus d'abrasion et permet de conserver la finition abrasive blanche. Idéal pour les applications automobiles.

- pour le ponçage de peintures et de laques de tous types et de mastics.
- une large gamme de tailles disponibles avec un support auto-agrippant ou collé.
- papier abrasif de haute qualité.
- longue durée de vie.
- taux d'enlèvement de matière élevé grâce au revêtement spécial en stéarate de calcium.

Papier abrasif noir pour pierre

Pour les applications de ponçage sur le verre et la pierre, HiKOKI propose des feuilles delta 94 avec silicium. grain abrasif en carbure. Ce grain possède la dureté la plus élevée parmi les matériaux abrasifs conventionnels. C'est pourquoi il convient aux métaux non ferreux, au marbre, au verre et aux plastiques. Il est similaire à celui très largement utilisé par les producteurs de plans de travail en Corian® pour le ponçage et la finition du bord interne.

Feuilles delta non tissées

Les matériaux dits "Tex" sont des fibres de nylon qui sont combinées pour former une structure de toile en 3D. L'utilisation d'un
résine synthétique thermodurcissable, le grain est ancré.
Ce type de matériau de ponçage n'affecte pas la forme géométrique d'une pièce particulière.

- S'adaptent très facilement à la forme de la pièce.
- Pour une grande variété d'applications comme le nettoyage, le matage, l'élimination de la rouille, l'ébavurage léger sur les métaux non ferreux.

Disques abrasifs Ø125 pour ponceuses orbitales aléatoires

	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Ensemble de départs	60/80/120	Crochet et boucle	15	1	753100	8717574004595
	Ø125	40	Crochet et boucle	10	1	753101	8717154659931
	Ø125	60	Crochet et boucle	10	1	753102	8717154659948
	Ø125	80	Crochet et boucle	10	1	753103	8717154659955
	Ø125	100	Crochet et boucle	10	1	753104	8717154659962
	Ø125	120	Crochet et boucle	10	1	753105	8717154659979
	Ø125	150	Crochet et boucle	10	1	753106	8717154659986
	Ø125	180	Crochet et boucle	10	1	753107	8717154659993
	Ø125	240	Crochet et boucle	10	1	753108	8717472811172
	Ø125	320	Crochet et boucle	10	1	753109	8717472811189
	Ø125	400	Crochet et boucle	10	1	753110	8717472811196

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi FSV13Y, FSV12YA, SV13YA, SV13YB, SV1813DA et d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kresss, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.

Disques abrasifs Ø125 pour ponceuses orbitales aléatoires

	Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Ø125	40	Crochet et boucle	10	1	753131	8717574033458
	Ø125	60	Crochet et boucle	10	1	753132	8717574033465
	Ø125	80	Crochet et boucle	10	1	753133	8717574033472
	Ø125	100	Crochet et boucle	10	1	753134	8717574033489
	Ø125	120	Crochet et boucle	10	1	753135	8717574033496
	Ø125	150	Crochet et boucle	10	1	753136	8717574033502
	Ø125	180	Crochet et boucle	10	1	753137	8717574033519
	Ø125	240	Crochet et boucle	10	1	753138	8717574033526
	Ø125	320	Crochet et boucle	10	1	753139	8717574033533
	Ø125	400	Crochet et boucle	10	1	753140	8717574033540

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi FSV13Y, FSV12YA, SV13YA , SV13YB, SV1813DA et d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Kresss, Makita, Metabo, Milwaukee, Skil.

Tampons abrasifs Ø125 pour disques abrasifs auto-agrippants

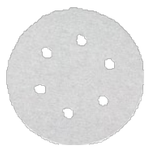
	Description	Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
	• Support en fibre de verre renforcée avec mousse de densité moyenne. • Convient à HiKOKI et Hitachi SV13YA et SV13YB	3 trous	1	1	753811	8717574033403
	• Coussin d'interface souple pour une surface de ponçage très douce. • Idéal pour l'utilisation d'abrasifs fins et ultra-fins. • Idéal pour le ponçage ou le polissage des contours et des surfaces courbes	Crochet et boucle	1	1	753812	8717574033410

Disques abrasifs pour ponceuses orbitales aléatoires

Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Ø150	40	Crochet et boucle	10	1	753111	8717472811202
Ø150	60	Crochet et boucle	10	1	753112	8717472811219
Ø150	80	Crochet et boucle	10	1	753113	8717472811226
Ø150	100	Crochet et boucle	10	1	753114	8717472811233
Ø150	120	Crochet et boucle	10	1	753115	8717472811240
Ø150	150	Crochet et boucle	10	1	753116	8717472811257
Ø150	180	Crochet et boucle	10	1	753117	8717472811264
Ø150	240	Crochet et boucle	10	1	753118	8717472811271
Ø150	320	Crochet et boucle	10	1	753119	8717472811288

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi SAY-150A, SV15YC et autres marques comme B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee.

Disques abrasifs pour ponceuses orbitales aléatoires



Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Ø150	40	Crochet et boucle	10	1	753141	8717574033557
Ø150	60	Crochet et boucle	10	1	753142	8717574033564
Ø150	80	Crochet et boucle	10	1	753143	8717574033571
Ø150	100	Crochet et boucle	10	1	753144	8717574033588
Ø150	120	Crochet et boucle	10	1	753145	8717574033595
Ø150	150	Crochet et boucle	10	1	753146	8717574033601
Ø150	180	Crochet et boucle	10	1	753147	8717574033618
Ø150	240	Crochet et boucle	10	1	753148	8717574033625
Ø150	320	Crochet et boucle	10	1	753149	8717574033632
Ø150	400	Crochet et boucle	10	1	753150	8717574033649

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi SAY-150A, SV15YC et autres marques comme B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Hilti, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee.

Coussin d'interface souple Ø150 pour disques abrasifs auto-agrippants

Description	Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
• Coussin d'interface souple Ø150 pour obtenir une surface de ponçage. • Idéal pour une utilisation avec des et de qualité ultra-fine abrasifs. • Idéal pour poncer ou polissage des contours et surfaces courbes	Crochet et boucle	1	1	753819	8717574033441

Tampons abrasifs Ø150 pour disques abrasifs

	Description	Connexion	PQ	MOQ	Article	Code barre
	• Tampon avec trous pour la poussière extraction pour l'aléatoire Orbite (Excentrique) Sanders • Surface en vinyle • Adapté au ponçage papier avec support de colle	5/16" UNF	1	1	753815	8717574033809
	• Tampon sans trous pour dépoussiérage pour Orbite aléatoire (Excentrique) Sanders. • Crochet et boucle	5/16" UNF	1	1	753816	8717574033816
	• Tampon avec trous pour dépoussiérage pour Orbite aléatoire (Excentrique) Sanders. • Crochet et boucle	5/16" UNF	1	1	753817	8717574033823
	• Tampon avec 15 trous pour dépoussiérage pour Orbite aléatoire (Excentrique) Sanders. • 8 trous sur le cercle de tangage 100 mm • 6 trous sur le cercle de tangage 65 mm • Crochet et boucle • Pour SV15YC	Trou 8 mm	1	1	753853	8717574062144

Papier abrasif pour ponceuses orbitales

Dimensions (mm)	Granulométrie	Type	PQ	MOQ	Article	Code barre
83 x 133	40	Crochet et boucle	10	1	753001	8717154659221
83 x 133	60	Crochet et boucle	10	1	753002	8717154659238
83 x 133	80	Crochet et boucle	10	1	753003	8717154659245
83 x 133	100	Crochet et boucle	10	1	753004	8717154659252
83 x 133	120	Crochet et boucle	10	1	753005	8717154659269
83 x 133	150	Crochet et boucle	10	1	753006	8717154659276
83 x 133	180	Crochet et boucle	10	1	753007	8717154659283
83 x 133	240	Crochet et boucle	10	1	753008	8717154659290
83 x 133	320	Crochet et boucle	10	1	753009	8717154659306

Convient aux ponceuses Hitachi SV8SA et à d'autres marques telles que AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, DeWalt, Felisatti, Festool, Milwaukee.

83 x 166	40	Clip-on	10	1	753011	8717154659313
83 x 166	60	Clip-on	10	1	753012	8717154659320
83 x 166	80	Clip-on	10	1	753013	8717154659337
83 x 166	100	Clip-on	10	1	753014	8717154659344
83 x 166	120	Clip-on	10	1	753015	8717154659351
83 x 166	150	Clip-on	10	1	753016	8717154659368
83 x 166	180	Clip-on	10	1	753017	8717154659375
83 x 166	240	Clip-on	10	1	753018	8717154659382
83 x 166	320	Clip-on	10	1	753019	8717154659399

Convient aux ponceuses Hitachi SV8SA et à d'autres marques telles que B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Wegoma.

93 x 185	40	Crochet et boucle	10	1	753021	8717154659405
93 x 185	60	Crochet et boucle	10	1	753022	8717154659412
93 x 185	80	Crochet et boucle	10	1	753023	8717154659429
93 x 185	100	Crochet et boucle	10	1	753024	8717154659436
93 x 185	120	Crochet et boucle	10	1	753025	8717154659443
93 x 185	150	Crochet et boucle	10	1	753026	8717154659450
93 x 185	180	Crochet et boucle	10	1	753027	8717154659467
93 x 185	240	Crochet et boucle	10	1	753028	8717154659474

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi FSV10SA et à d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.

93 x 230	40	Clip-on	10	1	753031	8717154659498
93 x 230	60	Clip-on	10	1	753032	8717154659504
93 x 230	80	Clip-on	10	1	753033	8717154659511
93 x 230	100	Clip-on	10	1	753034	8717154659528
93 x 230	120	Clip-on	10	1	753035	8717154659535
93 x 230	150	Clip-on	10	1	753036	8717154659542
93 x 230	180	Clip-on	10	1	753037	8717154659559
93 x 230	240	Clip-on	10	1	753038	8717154659566

Convient aux ponceuses Hitachi FS10SA et à d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.

Papier abrasif pour ponceuses orbitales

Dimensions (mm)	Granulométrie	Type	PQ	MOQ	Article	Code barre
Jeu de starters	60/80/120	Crochet et boucle	15	1	753040	8717472813732
114 x 104	40	Crochet et boucle	10	1	753041	8717154659573
114 x 104	60	Crochet et boucle	10	1	753042	8717154659580
114 x 104	80	Crochet et boucle	10	1	753043	8717154659597
114 x 104	100	Crochet et boucle	10	1	753044	8717154659603
114 x 104	120	Crochet et boucle	10	1	753045	8717154659610
114 x 104	150	Crochet et boucle	10	1	753046	8717154659627
114 x 104	180	Crochet et boucle	10	1	753047	8717154659634
114 x 104	240	Crochet et boucle	10	1	753048	8717154659641
114 x 104	320	Crochet et boucle	10	1	753049	8717154659658

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi SV12SF, SV12SG, SV12SH et d'autres marques comme Makita.

Jeu de départ	60/80/120	Clip-on	15	1	753050	8717472816023
114 x 140	40	Clip-on	10	1	753051	8717154659665
114 x 140	60	A clipser	10	1	753052	8717154659672
114 x 140	80	A clipser	10	1	753053	8717154659689
114 x 140	100	A clipser	10	1	753054	8717154659696
114 x 140	120	Clip-on	10	1	753055	8717154659702
114 x 140	150	A clipser	10	1	753056	8717154659719
114 x 140	180	A clipser	10	1	753057	8717154659726
114 x 140	240	A clipser	10	1	753058	8717154659733
114 x 140	320	Clip-on	10	1	753059	8717154659740

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi SV12SF, SV12SG et d'autres marques comme B&D, Bosch, DeWalt, Makita, Ryobi, Skil.

115 x 230	40	Crochet et boucle	10	1	753061	8717154659757
115 x 230	60	Crochet et boucle	10	1	753062	8717154659764
115 x 230	80	Crochet et boucle	10	1	753063	8717154659771
115 x 230	100	Crochet et boucle	10	1	753064	8717154659788
115 x 230	120	Crochet et boucle	10	1	753065	8717154659795
115 x 230	150	Crochet et boucle	10	1	753066	8717154659801
115 x 230	180	Crochet et boucle	10	1	753067	8717154659818
115 x 230	240	Crochet et boucle	10	1	753068	8717154659825
115 x 230	320	Crochet et boucle	10	1	753069	8717154659832

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi SV12SD, SV12V et à d'autres marques comme Makita.

115 x 280	40	Clip-on	10	1	753071	8717154659849
115 x 280	60	Clip-on	10	1	753072	8717154659856
115 x 280	80	Clip-on	10	1	753073	8717154659863
115 x 280	100	Clip-on	10	1	753074	8717154659870
115 x 280	120	Clip-on	10	1	753075	8717154659887
115 x 280	150	Clip-on	10	1	753076	8717154659894
115 x 280	180	Clip-on	10	1	753077	8717154659900
115 x 280	240	Clip-on	10	1	753078	8717154659917
115 x 280	320	Clip-on	10	1	753079	8717154659924

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi SV12SD, SV12V et d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.

Feuille de ponçage pour ponceuses orbitales

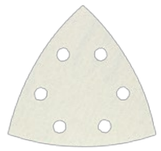
Description	Type	PQ	MOQ	Article	Code barre
Ensemble de 45 pièces composé : 5 pièces 114 x 104 Grain 60 10 pièces Delta 94 Grit 60 5 pièces 114 x 104 Grain 80 10 pièces Delta 94 Grit 80 5 pièces 114 x 104 Grain 120 10 pièces Delta 94 Grit 120	Crochet et boucle	45	4	753450	8717472818133

Convient aux ponceuses HiKOKI et Hitachi SV12SH.

Papier abrasif pour ponceuses delta

Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
94	40	Crochet et boucle	10	1	753401	8717472811509
94	60	Crochet et boucle	10	1	753402	8717472811516
94	80	Crochet et boucle	10	1	753403	8717472811523
94	100	Crochet et boucle	10	1	753404	8717472811530
94	120	Crochet et boucle	10	1	753405	8717472811547
94	150	Crochet et boucle	10	1	753406	8717472811554
94	180	Crochet et boucle	10	1	753407	8717472811561
94	240	Crochet et boucle	10	1	753408	8717472811578
94	320	Crochet et boucle	10	1	753409	8717472811585

Papier abrasif pour ponceuses delta



Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
94	40	Crochet et boucle	10	1	753411	8717472811592
94	60	Crochet et boucle	10	1	753412	8717472811608
94	80	Crochet et boucle	10	1	753413	8717472811615
94	100	Crochet et boucle	10	1	753414	8717472811622
94	120	Crochet et boucle	10	1	753415	8717472811639
94	150	Crochet et boucle	10	1	753416	8717472811646
94	180	Crochet et boucle	10	1	753417	8717472811653
94	240	Crochet et boucle	10	1	753418	8717472811660
94	320	Crochet et boucle	10	1	753419	8717472811677

Papier abrasif pour ponceuses delta

Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
94	120/240/400/600/1200	Crochet et boucle	15	1	753430	8717574049695
94	80	Crochet et boucle	10	1	753431	8717574049701
94	100	Crochet et boucle	10	1	753432	8717574049718
94	120	Crochet et boucle	10	1	753433	8717574049725
94	180	Crochet et boucle	10	1	753434	8717574049732
94	240	Crochet et boucle	10	1	753435	8717574049749
94	320	Crochet et boucle	10	1	753436	8717574049756
94	400	Crochet et boucle	10	1	753437	8717574049763
94	600	Crochet et boucle	10	1	753438	8717574049770
94	1200	Crochet et boucle	10	1	753439	8717574049787

Polaire Delta

Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
94	Grossière (100)	Crochet et boucle	1	1	753441	8717574049794
94	Moyen (280)	Crochet et boucle	1	1	753442	8717574049800

Feutre de polissage Delta

Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
94	Douceur	Crochet et boucle	1	1	753443	8717574049817
94	Dur	Crochet et boucle	1	1	753444	8717574049824

Coussin Soft Interface Delta 94 pour ponceuses à crochets et outils multiples

Description	Type	PQ	MOQ	Article	Code barre
• Coussin d'interface souple Delta 94 pour une surface de ponçage très douce • Idéal pour l'utilisation d'abrasifs fins et ultrafins • Idéal pour le ponçage ou le polissage des contours et des surfaces courbes	Crochet et boucle	1	1	753445	8717574049831

Plateau de ponçage pour machines multiples

Description	Type	PQ	MOQ	Article	Code-barres
• Tampon avec trous pour l'extraction de la poussière • Surface auto-agrippante • A utiliser avec Multi Machines	La serrure à étoile	1	1	782791	8717574051834

Pour utilisation sur HiKOKI et Hitachi CV14DBL, CV18DBL, CV350V et d'autres marques comme Bosch, Fein, Makita, Milwaukee.

Papier abrasif pour ponceuses delta

Dimensions (mm)	Le cran	Type	PQ	MOQ	Objet	Code barre
100 x 150	40	Crochet et boucle	10	1	753421	8717472811684
100 x 150	60	Crochet et boucle	10	1	753422	8717472811691
100 x 150	80	Crochet et boucle	10	1	753423	8717472811707
100 x 150	100	Crochet et boucle	10	1	753424	8717472811714
100 x 150	120	Crochet et boucle	10	1	753425	8717472811721
100 x 150	150	Crochet et boucle	10	1	753426	8717472811738
100 x 150	180	Crochet et boucle	10	1	753427	8717472811745
100 x 150	240	Crochet et boucle	10	1	753428	8717472811752
100 x 150	320	Crochet et boucle	10	1	753429	8717472811769

Convient à d'autres marques comme AEG, Atlas Copco, Festool, Milwaukee, Rupes.

Papier abrasif pour ponceuses à bande
HiKOKI propose une gamme professionnelle de bandes abrasives, en particulier pour le ponçage de grandes surfaces et un taux d'enlèvement de matière élevé sur les matériaux en bois. Que ce soit pour un ponçage grossier, fin ou linéaire, les ponceuses à bande HiKOKI sont un partenaire fiable et offrent des résultats parfaits.
Le fait de travailler dans une seule direction et uniquement le long du grain empêche la formation d'anneaux de ponçage. Le taux élevé d'enlèvement de matière élimine les retouches laborieuses et fastidieuses.

Fabriqué avec un grain abrasif d'oxyde d'aluminium de qualité supérieure sur un tissu de coton solide lié avec un tissu de coton de qualité supérieure.
La résine phénolique fournit une bande abrasive extrêmement agressive et durable.

- Bandes abrasives très robustes et durables.
- Papier abrasif de haute qualité.
- Pour les placages, le bois massif, le polyester, le fer et l'acier.
- Joints à bande spécifiques à l'application, d'une qualité constante et élevée, pour des surfaces parfaites.

Papier abrasif pour ponceuse à bande

	Dimensions (mm)	Granulométrie	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Jeu de départ	60/80/120	6	1	753240	8717574004601
	76 x 533	40	5	1	753241	8717472811974
	76 x 533	60	5	1	753242	8717472811981
	76 x 533	80	5	1	753243	8717472811998
	76 x 533	100	5	1	753244	8717472812001
	76 x 533	120	5	1	753245	8717472812018
Convient aux ponceuses à bande HiKOKI et Hitachi SB-75, SB8V2, SB3608DA et d'autres marques comme AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Festool, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi, Skill.						
	Jeu de départ	60/80/120	6	1	753260	8717574004618
	100 x 610	40	5	1	753261	8717472812070
	100 x 610	60	5	1	753262	8717472812087
	100 x 610	80	5	1	753263	8717472812094
	100 x 610	100	5	1	753264	8717472812100
	100 x 610	120	5	1	753265	8717472812117
Convient aux ponceuses à bande HiKOKI et Hitachi SB10T, SB10V, SB10V2 et d'autres marques comme Bosch, Makita, Ryobi.						
	110 x 620	40	5	1	753281	8717472812179
	110 x 620	60	5	1	753282	8717472812186
	110 x 620	80	5	1	753283	8717472812193
	110 x 620	100	5	1	753284	8717472812209
	110 x 620	120	5	1	753285	8717472812216
Convient aux ponceuses à bande Hitachi SB110 et à d'autres marques comme AEG, Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee.						
	100 x 915	40	5	1	753291	8717472812223
	100 x 915	60	5	1	753292	8717472812230
	100 x 915	80	5	1	753293	8717472812247
	100 x 915	100	5	1	753294	8717472812254
	100 x 915	120	5	1	753295	8717472812261
Convient à la ponceuse à bande Hitachi BG-100.						

Proline Bonnets de laine et mousses de polissage

Les bonnets en laine HiKOKI Professional sont fabriqués à partir d'une peau de mouton mérinos de la plus haute qualité, qui possède une double épaisseur unique.
Ce qui en fait les tampons les plus durables que nous connaissions.

HiKOKI propose une gamme de bonnets en laine disponibles dans l'exécution avec un crochet et une boucle à utiliser sur des tampons Velcro spéciaux, ou avec un lien, pour l'attacher à un tampon de support standard.

Ils sont largement utilisés sur le marché de l'automobile, des bateaux, des industries du métal et du bois, et représentent le moyen le plus rapide d'éliminer les rayures et les marques sur les couches transparentes - lorsqu'ils sont utilisés avec un composé approprié.

Les bonnets de laine sont remarquables en que première étape d'un processus de rectification de peinture et fonctionnent à une température plus basse que les mousses (moins de risque de surchauffe de la peinture).

Le bonnet en laine peut être nettoyé à l'eau claire et doit être séché naturellement (pas de sèche-linge).

Bonnets de laine

	Ø (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	125	Attache	1	1	753821	8717574042528
	180	Attache	1	1	753822	8717574042535
	125	Crochet et boucle	1	1	753823	8717574042542
	150	Crochet et boucle	1	1	753824	8717574058154
	180	Crochet et boucle	1	1	753825	8717574042559

Mousses de polissage

	Description	Taille (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Mousse blanche dur	160 x 16	Crochet et boucle	1	1	753841	8717574058161
	Mousse orange moyen/dur	160 x 16	Crochet et boucle	1	1	753842	8717574058178
	Mousse jaune moyen	160 x 16	Crochet et boucle	1	1	753843	8717574058185
	Mousse noire doux	160 x 16	Crochet et boucle	1	1	753844	8717574058192

Bonnets de laine et mousses de polissage Proline

	Description	Ø (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Tampon pour tampon de laine et mousse de compoundage avec localisateur	160	M14	2	1	753831	8717574049862

	Description	Taille (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
	Compoundage mousse blanche Dur	200 x 30	Crochet et boucle	1	1	753832	8717574049879
	Compoundage mousse rouge Douceur	200 x 30	Crochet et boucle	1	1	753833	8717574049886

	Description	Ø (mm)	Connexion	PQ	MOQ	Objet	Code barre
	Simple face Coupé Coussin en laine mérinos	200	Crochet et boucle	1	1	753834	8717574049893

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Kit de démarrage pour le polissage comprenant Tampon Ø160 mm x M14 Localisateur Coussin de laine en coupe Ø200 mm Crochet et boucle Mousse de compoundage blanche Ø200 mm Crochet et boucle Mousse de compoundage rouge Ø200 mm Crochet et boucle	5	5	753830	8717574049855

Accessoires pour aspirateurs Proline

Un sac à poussière d'aspirateur n'est pas seulement un élément de collecte de la poussière. Il joue un rôle important
en filtrant les particules de poussière de toutes tailles présentes dans l'air. Il s'agit d'une double fonction : d'une , le moteur est protégé et, d'autre part, le rôle le plus important est de protéger l'utilisateur. En plus de cela, il y a le fait que L'élimination d'un sac plein avec le bouchon fermé est de loin plus pratique que la vidange d'une bouilloire. Une bonne combinaison entre le sachet-filtre et le filtre de la machine permet d'obtenir les meilleurs résultats de nettoyage.

HiKOKI propose 2 types de sacs avec des caractéristiques de filtrage différentes. Tous les sacs à poussière sont livrés avec une collerette en carton refermable. Le matériau des sacs en papier filtrant de classe M est testé et certifié conformément à la norme EN60335-2-69:2008, pour une perméabilité maximale de <0,01%.

Les sacs en fibres synthétiques de la classe M sont les plus récents. Avantages supplémentaires par rapport aux manches filtrantes en papier :

- Flux d'air constant, même lorsque le sac se remplit de poussière.
- Expansion plus efficace autour du moteur, ce qui permet un niveau de remplissage plus facile et plus élevé.
- 4 manches filtrantes synthétiques ont la même capacité de dépoussiérage que 5 manches filtrantes en papier, de sorte que moins de remplacements sont nécessaires, ce qui réduit les temps d'arrêt.
- Une plus grande résistance à la déchirure empêche le sac de se déchirer dans la bouilloire ou lors de l'élimination.

Sacs à poussière en papier

	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Classe M ; 18,7 litres	WDE1200 WDE1200M	5	1*	750442	8717574033960
	Classe M ; 18,7 litres	WDE3600	5	1*	750447	8717574033991

*Lorsque vous commandez un multiple de 6 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Sacs à poussière synthétiques

	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Classe M ; 15,0 litres	WDE1200 WDE1200M	4	1*	750443	8717574033977
	Classe M ; 15,0 litres	WDE3600	4	1*	750448	8717574034004
	Classe M ; 16,5 litres	RP250YDL RP300YDL RP3608DA RP3608DB	4	1*	4100602	8717574061390
	Classe M ; 16,5 litres	RP250YDM RP350YDM	4	1**	750462	8717574050592
	Classe M ; 45 litres	RNT1250M RP500YDM	5	1	40010714	4250155838140

*Lorsque vous commandez un multiple de 6 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.
** En cas de commande d'un multiple de 7 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Sacs à poussière en plastique

	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Feuille LDPE 100 microns taille : 610×615 mm 25 litres	RP250YDL RP300YDL RP3608DA RP3608DB	4	1*	4100603	8717574061406
	Feuille LDPE 100 microns taille : 850×540 mm 33 litres	RP250YDM/H RP350YDM/H	4	1*	750463	8717574050608

*Lorsque vous commandez un multiple de 7 pièces, les articles seront livrés dans un présentoir de comptoir.

Cartouches filtrantes

	Description	Convient pour	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Cartouche filtrante jaune Qualité du filtre 15 µm	WDE1200 WDE1200M WDE3600	1	1	750435	8717574043570
	Cartouche filtrante blanche Lavable Qualité du filtre 7 µm	WDE1200 WDE1200M WDE3600	1	1	750436	8717574043587
	Cartouche filtrante blanche classe M Qualité du filtre 0,3 µm	WDE1200 WDE1200M WDE3600	1	1	750437	8717574043594
	Cartouche filtrante blanche Lavable Classe M Qualité du filtre 7 µm	RP250YDL RP300YDL	1	1	4100601	8717574061383
	Cassette filtrante en cellulose Retenue de la poussière : 99,8	RNT1225(M) RNT1250 RP250YDM RP350YDM RP500YDM	2	1	370133	4549115123946
	Cassettes filtrantes en polyester Retenue de la poussière : 99,93%. (jusqu'à 1µm 99,9%)	RNT1225(M) RNT1250 RP250YDM RP350YDM RP500YDM	2	1	338633	4549115100299
	Cassette filtrante en polyester, filtre certifié IFA (BIA) en conforme à la classe de poussière "H" (HEPA 14) Rétention des poussières : 99,995	RP350YDH	2	1	338634	4549115100305

Diagramme de flux - Série de machines

WDE1200(M)/WDE3600

RP3608DA/RP3608DB

RP250YDL/RP300YDL

NT / RNT
RP250YDM/RP350YDM
RP350YDH/RP500YDM

782221

40010051

Ø32 L= 1,8 / 3,2 / 5,0 m
782231 / 782232 / 782233

372168

Ø38 L= 1,8 / 3,2 / 5,0 m
782234 / 782235 / 782236

782241

782242

372170

40010123

40010111

337527

782251

782252

782253

782261

782262

782265

782271

782272

782273

782263

782266

782264

782267

Aspirateurs

Bouilloire - Tuyau

Tuyaux

Tuyau - Outil

Tubes d'aspirati

Buses

Échangeables

Bouilloire - Raccords de tuyaux

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Pièce de raccordement bouilloire - rainure de tuyau pour tuyau Ø32 mm Convient pour HiKOKI et Hitachi WDE / RP3608DA / RP3608DB	1	1	782221	8717574044188
	Pièce de raccordement bouilloire - tuyau bajonet pour tuyau Ø38 mm Y compris anneau d'encliquetage / douille à vis Convient pour HiKOKI et Hitachi (R)NT, RP250/500YDM, RP350YDM/YDH	1	1	40010051	4250155821029

Tuyaux d'aspiration

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Ø32 mm 1,8 m avec bague d'encliquetage / douille	1	1	782231	8717574044300
	Ø32 mm 3,2 m avec anneau d'encliquetage / douille	1	1	782232	8717574044317
	Ø32 mm 5,0 m avec anneau d'encliquetage / douille	1	1	782233	8717574044324
	Ø32 mm 3,5 m tuyau d'aspiration complet pour RP250YDL/RP300YDL	1	1	372168	4549115161092
	Ø38 mm 1,8 m sans bague d'encliquetage / douille	1	1	782234	8717574044331
	Ø38 mm 3,2 m sans bague d'encliquetage / douille	1	1	782235	8717574044348
	Ø38 mm 5,0 m sans bague d'encliquetage / douille	1	1	782236	8717574044355

Connecteurs de tuyaux et d'outils

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Pièce de connexion Ø35 mm pour tuyau Ø32 mm	1	1	782241	8717574044362
	Poignée avec réglage pneumatique Ø35 mm pour tuyau Ø32 mm	1	1	782242	8717574044379
	Pièce de connexion Ø35 mm pour tuyau Ø38 mm Y compris anneau d'encliquetage / douille	1	1	40010123	4250155823573
	Poignée avec réglage pneumatique Ø35 mm pour tuyau Ø38 mm	1	1	40010111	4011240424804
	Pièce de connexion Ø35 mm pour tuyau 372168	1	1	372170	4549115161115

Accessoires pour aspirateurs Proline

Tubes d'aspiration pour aspirateurs

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Métal Ø35 mm télescopique L= 50 - 87 cm	1	1	782251	8717574044386
	Métal Ø35 mm L = 50 cm	1	1	782252	8717574044393
	Plastique Ø35 mm L= 48 cm	1	1	782253	8717574044409
	Plastique Ø58 mm L= 48 cm	1	1	782254	8717574044416

Buses de sol

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Interrupteur de bouche à vide 270 mm sans roue Ø35 mm	1	1	782261	8717574044423
	Brosse buccale sous vide 360 mm avec roue Ø35 mm, y compris un jeu de brosses et un jeu de brosses à dents. bandes en caoutchouc	5	1	782262	8717574044430
	Jeu de brosses 360 mm pour 782262	2	1	782263	8717574044447
	Jeu de bandes en caoutchouc 360 mm pour 782262	2	1	782264	8717574044454
	Brosse à bouche sous vide 450 mm avec roue Ø35 mm, y compris un jeu de brosses et un jeu de brosses à dents. bandes en caoutchouc	5	1	782265	8717574044461
	Bande de brossage 450 mm pour 782265	2	1	782266	8717574044478
	Bande de caoutchouc 450 mm pour 782265	2	1	782267	8717574044485

Accessoires pour aspirateurs

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Réducteur en caoutchouc 38 / 34 / 31 / 27 mm	1	1	337527	4549115082984
	Brosse à meuble Ø35 mm	1	1	782271	8717574044492
	Buse de tapisserie d'ameublement W= 120 mm Ø35 mm	1	1	782272	8717574044508
	Bouche d'aspiration crevasse L= 200 mm Ø35 mm	1	1	782273	8717574044515
	Bouche d'aspiration crevasse L= 270 mm Ø58 mm	1	1	782274	8717574044522

Accessoires pour aspirateurs - ensembles

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	1x Brosse pour meubles Ø35 mm (782271) 1x Buse pour meubles rembourrés W=120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	3	1	782291	8717574047530
	2x tube d'aspiration en métal Ø35 mm L = 50cm (782252) 1x Interrupteur à bouche 270 mm sans roue Ø35 mm (782261) 1x Brosse pour meubles Ø35 mm (782271) 1x Buse pour meubles rembourrés W = 120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm (782273) L = 200 mm	6	1	782292	8717574047547
	1x Réducteur (337527) 2x tube d'aspiration en plastique Ø35 mm (782253) 1x Bouche d'aspiration humide/sèche 360 mm avec roue Ø35 mm (782262) 1x Brosse pour meubles Ø35 mm (782271) 1x Buse pour meubles rembourrés W = 120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	11	1	782293	8717574047554
	1x Réducteur (337527) 2x tube d'aspiration en métal Ø35 mm L = 50 cm (782252) 1x Bouche d'aspiration humide/sèche 450 mm avec roue Ø35 mm (782265) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	9	1	782294	8717574047561
Convient aux aspirateurs HiKOKI et Hitachi WDE					
	1x Poignée avec réglage de l'air Ø35 mm (782242) 2x Tube d'aspiration en métal Ø35 mm L= 50 cm (782252) 1x Interrupteur à bouche 270 mm avec roue Ø35 mm (782261) 1x Brosse à tapisserie W= 120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	6	1	782296	8717574047578
Convient aux aspirateurs HiKOKI et Hitachi WDE, RP3608DA, RP3608DB					
	1x Raccordement pour bouilloire (782221) 1x tuyau 3,2 mètres Ø32 mm (782232) 1x Poignée avec réglage de l'air Ø35 mm (782242) 2x Tube d'aspiration en plastique Ø35 mm (782253) 1x Interrupteur de bouche à vide 270 mm sans roue Ø35 mm (782261) 1x Brosse à tapisser W= 120 mm Ø35 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø35 mm L = 200 mm (782273)	8	1	782297	8717574047585

Accessoires pour aspirateurs - ensembles

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
Convient aux aspirateurs HiKOKI et Hitachi (R)NT, RP250/500YDM, RP350YDM/YDH					
	1x tuyau 3,2 mètres Ø38 mm (782235) 2x Tube d'aspiration en plastique Ø36 mm (782253) 1x Interrupteur à bouche 270 mm sans roue Ø36 mm (782261) 1x Brosse à tapisser W= 120 mm Ø36 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø36 mm L = 200 mm (782273) 1x Connexion bouilloire (40010051) 1x Connecteur (40010123)	8	1	782298	8717574047592
	1x tuyau 3,2 mètres Ø38 mm (782235) 1x tube d'aspiration télescopique Ø36 mm L= 50 cm (782251) 1x Bouche d'aspiration humide/sèche 360 mm avec roue Ø36 mm (782262) 1x Brosse à tapisserie W= 120 mm Ø36 mm (782272) 1x bouche d'aspiration crevasse Ø36 mm L = 200 mm (782273) 1x Connexion bouilloire (40010051) 1x Connecteur (40010123)	7	1	782299	8717574047608

Adaptateurs universels de dépoussiérage pour le forage

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Adaptateur de dépoussiérage complet Pour un diamètre maximal de 14 mm Avec manchette en caoutchouc pour le raccordement au tuyau d'aspiration	1	1	783116	8717574051292
	Adaptateur de dépoussiérage complet Pour un diamètre maximal de 90 mm Avec raccord à vis et manchette en caoutchouc pour la connexion vers le tuyau d'aspiration	1	1	783122	8717574058246
	Adaptateur de dépoussiérage complet Pour un diamètre maximal de 175 mm Avec raccord à vis et manchette en caoutchouc pour la connexion vers le tuyau d'aspiration	1	1	783123	8717574058253

Extraction des poussières pour les marteaux de démolition

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Adaptateur d'extraction de poussière complet Convient pour H45MEY/H60MEY Fourni avec deux longueurs de tuyau pour s'adapter aux différentes longueurs de burin. Avec raccord à vis et manchette en caoutchouc pour le raccordement au tuyau d'aspiration	1	1	783121	8717574058017

Accessoires pour cloueurs Proline

Proline
Vis à collerette

Ajoutez de la qualité à votre travail
Pour qu'un système fonctionne bien, il est important que les matériaux soient optimisés l'un pour l'autre. Surtout lorsqu'il s'agit de à bande, avec lesquelles des matériaux de haute qualité sont utilisés.
La qualité de la bande plastique est extrêmement importante.

La bande en plastique facilite le transport de la vis à travers le boîtier avant de la machine et maintient la vis serrée aussi longtemps que nécessaire.

Toutes les vis à bande HiKOKI sont produites dans une usine certifiée ISO 9001. Toutes les vis pour cloisons sèches sont conformes à la norme CE et à la norme EN14566.

Les vis phosphatées grises sont approuvées conformément au test de pulvérisation saline de 48 heures.

Les vis électro-galvanisées sont exemptes de Chrome 6 et sont électro-galvanisées CR3+ selon la norme CE sur 5µ. Ces vis sont conformes au test du brouillard salin de 200 heures.

EN 14566

Vis à collerette pour plaque de plâtre

PH2	Ø (mm)	Longueur (mm)	Fil	Finition	Matériau	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Il y a 50 vis sur une bande et 20 bandes dans une boîte en carton : 1 000 vis par boîte									
Gris phosphaté									
	3,6	25	Bien	Gris phosphaté	Métal	1,000	1	754601	8717574034646
	3,6	35	Bien	Gris phosphaté	Métal	1,000	1	754605	8717574034653
	3,6	45	Bien	Gris phosphaté	Métal	1,000	1	754607	8717574069426
	3,6	55	Bien	Gris phosphaté	Métal	1,000	1	754609	8717574069433
	3,9	25	Grossière	Gris phosphaté	Bois	1,000	1	754611	8717574034660
	3,9	30	Grossière	Gris phosphaté	Bois	1,000	1	754613	871757406944
	3,9	35	Grossier	Gris phosphaté	Bois	1,000	1	754615	8717574034677
	3,9	45	Grossier	Gris phosphaté	Bois	1,000	1	754617	8717574069457
	3,9	55	Grossier	Gris phosphaté	Bois	1,000	1	754619	8717574069464

Convient aux visseuses HiKOKI et Hitachi W4YD, W4YE, W4YF, W18DA, W18DB, WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL et autres marques telles que Hilti, Fein, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.

Vis à collerette pour panneaux d'aggloméré

PH 2	Ø (mm)	Longueur (mm)	Fil	Finition	Matériau	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Il y a 50 vis sur une bande et 20 bandes dans une boîte en carton : 1 000 vis par boîte									
Zingué jaune									
	4,0	25	Panneau de copeaux	Zingué jaune	Métal	1,000	1	754631	8717574034721
	4,0	30	Panneau de copeaux	Zingué jaune	Métal	1,000	1	754633	8717574034738
	4,0	35	Panneau de copeaux	Zingué jaune	Métal	1,000	1	754635	8717574034745
	4,0	40	Panneau de copeaux	Zingué jaune	Métal	1,000	1	754636	8717574034752
Zincé									
	4,0	25	Panneau de copeaux	Zincé	Bois	1,000	1	754621	8717574034684
	4,0	30	Panneau de copeaux	Zincé	Bois	1,000	1	754623	8717574034691
	4,0	35	Panneau de copeaux	Zincé	Bois	1,000	1	754625	8717574034707
	4,0	40	Panneau de copeaux	Zincé	Bois	1,000	1	754626	8717574034714

Convient aux visseuses HiKOKI et Hitachi W4YD, W4YE, W4YF, W18DA, W18DB WF4DSL, WF4DY, WF14DSL, WF18DSL et autres marques telles que Bosch, Hilti, Fein, Festool, Makita, Max, Powers, Poppers/Senco, Spero, Würth.

Clous en proline et piles à combustible

Les clous galvanisés HiKOKI Proline sont traités avec une technique très spéciale appelée Magneto Hydro Dynamics (MHD) ; la science qui étudie la dynamique des métaux en fusion conducteurs d'électricité. L'application de cette méthode de production spéciale pour la galvanisation des produits en acier présente de nombreux avantages.

Comment cela fonctionne-t-il ?
Tout d'abord, les rouleaux de fil sont déroulés, redressés et la surface est nettoyée par sablage. Le chauffage par induction amène le fil à la température de galvanisation, après quoi il passe dans un bain de zinc en fusion. C'est alors que se déroule le processus MHD proprement dit, au cours duquel le zinc
est essuyé magnétiquement jusqu'à l'épaisseur finale du revêtement. Enfin, le fil est refroidi, coupé à la longueur et emballé dans des boîtes en carton.
unités de vente.

Rentabilité
Les coûts de fabrication sont considérablement réduits par rapport à la galvanisation à chaud traditionnelle pour les produits de longueur continue. La galvanisation MHD consomme moins d'énergie et est très rapide grâce au processus continu.

Respect de l'environnement
En tant qu'entreprise, HiKOKI a décrit une vision environnementale pour atteindre une plus grande durabilité dans la chaîne de valeur. En éliminant les produits chimiques dangereux que l'on trouve dans une ligne de galvanisation traditionnelle, à savoir l'acide, le flux et le rinçage, le procédé MHD utilisé pour les clous galvanisés est respectueux de l'environnement ! Il n'y a pas de produits chimiques dangereux
de produits chimiques ou de sous-produits dans un système MHD.

Haute qualité
Les clous HiKOKI Proline sont fabriqués à partir d'un acier de haute qualité et proposés avec un
Tête ronde ou tête en D, en exécution brillante ou galvanisée. Toutes les normes de qualité et les certifications pertinentes sont respectées.

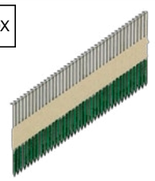
Technologie de galvanisation supérieure :
- Non polluant, sans acide, sans flux.
- Processus à faible coût pour une tarification compétitive sur le marché.
- Galvanisation de haute qualité.
- Les produits fabriqués à partir de ce matériau satisfont aux normes de l'Eurocode 5.

Clous d'encadrement

	Taille (mm)	Type de tige	Finition	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Clou d'encadrement 34° - tête en D - papier collé							
	2,8 x 50	Anneau	Lumineux	3,000	1	753631	8717574059069
	2,8 x 50	Anneau	MHD	3,000	1	753611	8717574053128
	2,8 x 50	Lisse	MHD	3,000	1	4100401	8717574059595
	3,1 x 50	Anneau	Galvanisé à chaud	4,800	1	705453	8717472817648
	2,8 x 55	Anneau	Lumineux	3,000	1	753632	8717574059076
	2,8 x 55	Anneau	MHD	3,000	1	753612	8717574053135
	2,8 x 55	Lisse	MHD	3,000	1	4100402	8717574059601
	3,1 x 63	Anneau	Galvanisé à chaud	4,800	1	705456	8717472817679
	2,8 x 65	Anneau	Lumineux	3,000	1	753633	8717574059083
	2,8 x 65	Anneau	MHD	3,000	1	753613	8717574053142
	2,8 x 65	Lisse	MHD	3,000	1	4100403	8717574059618
	2,8 x 75	Anneau	Lumineux	2,500	1	753634	8717574059090
	2,8 x 75	Anneau	MHD	2,500	1	753614	8717574053159
	2,8 x 75	Lisse	MHD	2,500	1	4100404	8717574059625
	3,1 x 75	Anneau	Galvanisé à chaud	2,500	1	705459	8717472817709
	3,1 x 82	Lisse	MHD	2,500	1	4100405	8717574059632
	3,1 x 90	Anneau	Lumineux	2,500	1	753636	8717574059106
	3,1 x 90	Anneau	MHD	2,500	1	753616	8717574053166
	3,1 x 90	Lisse	MHD	2,500	1	4100406	8717574059649

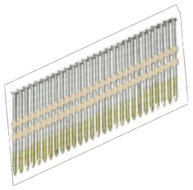
Convient par exemple aux cloueurs HiKOKI et Hitachi NR1890DBCL, NR90GC(2) et NR90AD.

Clous d'encadrement

	Taille (mm)	Type de tige	Finition	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Clou d'encadrement 34° en acier inoxydable - tête en D - collé sur papier							
INOX 	2,8 x 65	Anneau	Inox	3,000	1	4100413	8717574065176

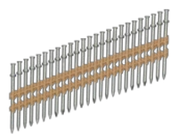
Convient par exemple aux cloueurs HiKOKI et Hitachi NR1890DBCL, NR90GC(2) et NR90AD.

Clous d'encadrement

	Taille (mm)	Type de tige	Finition	PQ	MOQ	Article	Code barre
Clou d'encadrement 21° - tête ronde pleine - collé en plastique							
	2,8 x 50	Anneau	Lumineux	3,000	1	753641	8717574059014
	2,8 x 50	Anneau	MHD	3,000	1	753621	8717574053173
	2,8 x 55	Anneau	Lumineux	3,000	1	753642	8717574059021
	2,8 x 55	Anneau	MHD	3,000	1	753622	8717574053180
	2,8 x 65	Anneau	Lumineux	3,000	1	753643	8717574059038
	2,8 x 65	Anneau	MHD	3,000	1	753623	8717574053197
	2,8 x 75	Anneau	Lumineux	2,500	1	753644	8717574059045
	2,8 x 75	Anneau	MHD	2,500	1	753624	8717574053203
	3,1 x 90	Anneau	Lumineux	2,500	1	753646	8717574059052
	3,1 x 90	Anneau	MHD	2,500	1	753626	8717574053210

Convient par exemple aux cloueurs HiKOKI et Hitachi NR1890DBRL, NR90GR(2).

Clous Duplex

	Taille (mm)	Type de tige	Finition	PQ	MOQ	Article	Code-barres
Clou duplex 21° - tête ronde - collé en plastique							
	3,3 x 57/45	Lisse	Lumineux	2,000	1	4100441	8717574069396
	3,3 x 70/58	Lisse	Lumineux	2,000	1	4100442	8717574069402
	3,3 x 89/77	Lisse	Lumineux	2,000	1	4100443	8717574069419

Convient par exemple au cloueur HiKOKI NR3675DD.

Clous pour béton

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
Clou à béton - collé en plastique					
	Clou balistique 15 mm	1,000	1	40014406	4250155816391
	Clou balistique 20 mm	1,000	1	40014401	4250155810078
	Clou balistique 25 mm	1,000	1	40014402	4250155810085
	Clou balistique 30 mm	1,000	1	40014403	4250155810092
	Clou balistique 35 mm	1,000	1	40014404	4250155810108
	Clou balistique 40 mm	1,000	1	40014405	4250155810115
Fourni avec 1 pile à combustible de 80 ml					

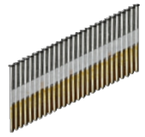
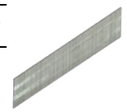
Convient aux cloueurs à béton tels que le NC40G. Veuillez vérifier soigneusement les dimensions avant de l'utiliser avec d'autres marques de cloueurs.

Agrafes à fil fin

	Épaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	0,7	13,0	6	4,800	1	750667	8717574041293
	0,7	13,0	10	4,800	1	750668	8717574041309
	0,7	13,0	13	4,800	1	750669	8717574041316

Convient par exemple à HiKOKI et Hitachi N14DSL, N18DSL, Atro, Bea, Bostitch, Duo Fast, Fasco, Haubold, Kihlberg, Omer, Prebena et Senco.

Clous de finition de calibre 15

	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Clou de finition de calibre 15 DA 34° - électro-galvanisé						
	1,8	25	2,000	1	750681	8717574058048
	1,8	32	2,000	1	750682	8717574058055
	1,8	38	2,000	1	750683	8717574058062
	1,8	44	2,000	1	750684	8717574058079
	1,8	50	2,000	1	750685	8717574058086
	1,8	56	2,000	1	750686	8717574058093
	1,8	63	2,000	1	750687	8717574058109
Clou de finition de calibre 15 DA 34° en acier inoxydable						
INOX 	1,8	32	2,000	1	750692	8717574067521
	1,8	38	2,000	1	750693	8717574058116
	1,8	50	2,000	1	750695	8717574058123
	1,8	63	2,000	1	750697	8717574058130

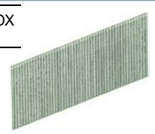
Convient par exemple aux cloueurs HiKOKI et Hitachi NT1865DBAL, NT1865DMA, NT65MA3/ Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena et Senco.

Clous de finition de calibre 16

	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Article	Code-barres
Clou de finition droit de calibre 16 - galvanisé par électrolyse						
	1,6	25	5,000	1	705565	5017658059385
	1,6	32	2,500	1	705566	5017658059392
	1,6	38	2,500	1	705568	5017658059415
	1,6	35	2,500	1	705567	5017658059408
	1,6	40	2,500	1	705569	5017658059422
	1,6	45	2,500	1	705570	5017658059439
	1,6	50	2,500	1	705571	5017658059446
	1,6	63	2,500	1	705572	5017658059453
Clou de finition droit de calibre 16 - acier inoxydable						
INOX	1,6	38	2,500	1	750593	8717574059137
	1,6	50	2,500	1	750595	8717574059144
	1,6	63	2,500	1	750597	8717574059151

Convient par exemple aux cloueurs HiKOKI et Hitachi NT1865DBSL, NT65GS, NT65M2, Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena et Senco.

Clous de finition de calibre 16 20˚ (en anglais)

	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Clous de finition de calibre 16 - 20˚ - galvanisés par électrolyse						
	1,6	32	2,000	1	705573	5017658059460
	1,6	38	2,000	1	705574	5017658059477
	1,6	45	2,000	1	705575	5017658059484
	1,6	50	2,000	1	705576	5017658059491
	1,6	63	2,000	1	705577	5017658059507
Clous de finition de calibre 16 - 20° - acier inoxydable						
INOX 	1,6	32	2,000	1	4100431	8717574067835
	1,6	38	2,000	1	4100432	8717574067842
	1,6	45	2,000	1	4100433	8717574067859
	1,6	50	2,000	1	4100434	8717574067866
	1,6	63	2,000	1	4100435	8717574067873

Convient par exemple aux cloueurs HiKOKI et Hitachi NT1865DA, NT1865DMB, NT65GB.

Mini Brads 18 Gauge

	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code barre
Clou brad de calibre 18 droit - électro-galvanisé						
	1,2	15	5,000	1	750671	8717574050103
	1,2	20	5,000	1	750672	8717574050110
	1,2	25	5,000	1	750673	8717574050127
	1,2	30	5,000	1	750674	8717574050134
	1,2	35	5,000	1	750675	8717574050141
	1,2	40	5,000	1	750676	8717574050158
	1,2	45	5,000	1	750677	8717574050165
	1,2	50	5,000	1	750678	8717574050172
Clou brad de calibre 18 droit - acier inoxydable						
INOX	1,2	15	5,000	1	715251	8717574040968
	1,2	20	5,000	1	715252	8717574040975
	1,2	25	5,000	1	715253	8717574040982
	1,2	38	5,000	1	715255	8717574041002
	1,2	50	5,000	1	715258	8717574041033

Convient aux cloueurs brads de calibre 18 tels que HiKOKI et Hitachi NT1850DA, NT1850DF, NT1850DBSL, NT50GS/AE2, Bea, Bostitch, Fasco, Paslode, Prebena et Senco.

Pointes droites de calibre 23

	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	PQ	MOQ	Objet	Code-barres
Clou droit de calibre 23 - électro-galvanisé						
	0,64	15	20,000	1	4100421	8717574067378
	0,64	20	10,000	1	4100422	8717574067385
	0,64	25	10,000	1	4100423	8717574067392
	0,64	30	10,000	1	4100424	8717574067408
	0,64	35	10,000	1	4100425	8717574067415

Convient aux cloueurs à goupille de calibre 23 tels que HiKOKI et Hitachi NP18DSL / NP18DSAL, Bea, Bostitch, Fasco, Makita, Paslode, Prebena et Senco.

Magasins à rallonge

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Magasin allongé pour NR1890DBCL, NR1890DC	1	1	379046	4549115271166
	Magasin allongé pour NR1890DBRL	1	1	379048	4549115271180

Cellules à gaz pour cloueurs à gaz

	Description	Convient pour	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Bidon de carburant pour Cloueurs à gaz	NT50GS NT65GB NT65GS	30 ml	2	1	753702	8717574011838
		NC40G NR90GC(2) NR90GR(2)	80 ml	2	1	753600	8717472813695

Kit de nettoyage pour cloueurs à gaz

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Composé : Spray nettoyant 300 ml Huile pour cloueur 100 ml Clé hexagonale en T 4x100mm Brosse de nettoyage Chiffon de nettoyage doux	1	1	714800	8717574001105

Capuchon de nez pour la protection de la surface

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Capuchon de nez pour NR1890DBCL / NR1890DBRL Protège les surfaces en bois Élimination des marquages	1	1	4100400	8717574059700
	Capuchon de nez pour NT1850DBSL Protège les surfaces en bois Élimination des marquages	3	1	4100410	8717574059861

Kit de réparation et d'entretien pour cloueurs pneumatiques

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Kit de réparation et d'entretien pour NV90AB	17	1	50750069	7034354711162
	Kit de réparation et d'entretien pour NV90HMC	30	1	50750075	7034354716761
	Kit de réparation et d'entretien pour NV65HMC	27	1	50750076	7034354717867

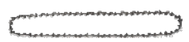
Accessoires pour tronçonneuses Proline

Chaînes de scie Proline

Toutes les chaînes de tronçonneuse HiKOKI sont fabriquées à partir d'un acier allié spécial. Cet acier spécialement conçu ajoute de la robustesse et de la résistance à l'abrasion. Toutes les chaînes de tronçonnage HiKOKI sont plaquées au chrome industriel dur. Ce procédé permet d'obtenir une meilleure tenue des bords que les autres types de placage. Sur le terrain, les chaînes de tronçonnage HiKOKI restent aiguisées plus longtemps.

Contrairement à la concurrence, chaque chaîne de tronçonneuse HiKOKI est affûtée après l'assemblage pour couper rapidement dès la sortie de la boîte. Pour réduire l'usure des roulements pendant la de rodage, toutes les chaînes HiKOKI sont injectées d'un lubrifiant hypoïde au niveau roulements des rivets.

Chaînes de scie

	Pitch pouce	Jauge mm (pouces)	Longueur cm (pouce)	Liens	PQ	MOQ	Article	Code barre
	1/4" LP	1.3 (.050")	25 (10")	60	1	1	781110	8717574035100
	3/8" LP	1,3 (.050")	25 (10")	40	1	1	781120	8717574021301
			30 (12")	45	1	1	781122	8717574021318
			35 (14")	52	1	1	781124	8717574021325
			40 (16")	57	1	1	781126	8717574021332
	.325" NK	1,3 (.050")	33 (13")	56	1	1	781133	8717574021349
			38 (15")	64	1	1	781135	8717574021356
			40 (16")	66	1	1	781136	8717574021363
			45 (18")	72	1	1	781138	8717574021370
			50 (20")	78	1	1	781140	8717574033236

Chaînes de sciage - paquet d'avantages

	Pitch pouce	Jauge mm (pouces)	Longueur cm (pouce)	Liens	PQ	MOQ	Article	Code barre
	.325" NK	1,3 (.050")	30,5 (100 ft)	1848	1	1	781193	8717574021462

Pack combiné chaîne et guide-chaîne
HiKOKI propose une offre intéressante : le guide-chaîne et la chaîne dans un seul et même emballage. Tous les guide-chaînes HiKOKI sont équipés d'un pignon.

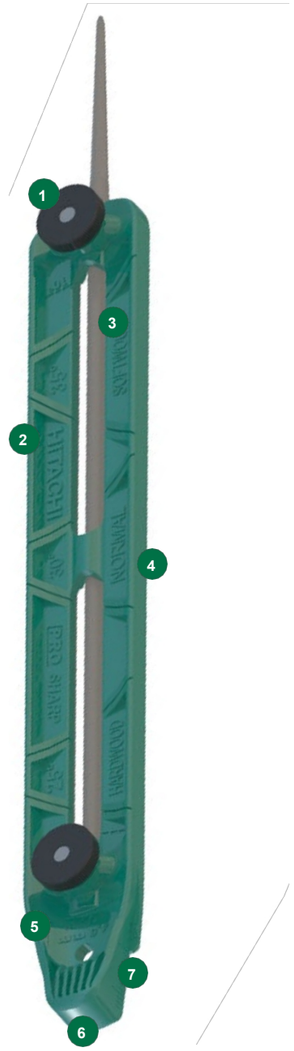
Barres de scie à chaîne

	Pitch pouce	Jauge cm (pouce)	Longueur cm (pouce)	Liens	PQ	MOQ	Article	Code barre
	3/8" LP	1,3 (.050")	30 (12")	45	2	1	781232	8717574021387
			35 (14")	52	2	1	781234	8717574021394
			40 (16")	57	2	1	781236	8717574021400
	.325" NK	1,3 (.050")	33 (13")	56	2	1	781243	8717574021417
			38 (15")	64	2	1	781245	8717574021424
			40 (16")	66	2	1	781246	8717574021431
			45 (18")	72	2	1	781248	8717574021448
			50 (20")	78	2	1	781250	8717574033243

Sac pour scie à chaîne

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	• Sac pour tronçonneuse robuste avec poignées de transport et bandoulière • Large ouverture sur le dessus avec deux fermetures à glissière • Plaque de fond en bâche : solide, flexible, résistante à l'eau et facile à nettoyer. • Deux poches intérieures élastiques pour contenir les bouteilles d'huile pour tronçonneuse et d'huile 2 temps • Poche extérieure pour ranger les outils d'entretien • Longueur totale intérieure 82cm • Convient à toutes les tronçonneuses HiKOKI et Hitachi, y compris la CS51	1	1	711008	8717574049589

Fiches pour scies à chaîne Proline



1 **Fixation optimale et facile du dossier**

2 **Angles d'affûtage clairement indiqués**

3 **Fabriqué en plastique léger et robuste pour une manipulation parfaite et une longue durée de vie.**

4 **Les incrustations de fond en acier inoxydable glissent très bien sur la fraise et assurent la planéité du guide.**

5 **Indicateur de taille de fichier**

6 **Poignée avant ergonomique**

7 **Possibilité de mesurer la longueur des fraises**

Le guide du bûcheron professionnel HiKOKI
comprend les pièces essentielles dont vous avez besoin pour garder votre chaîne de scie bien affûtée :
- Une lime ronde
- Un guide innovant
- Et une poignée

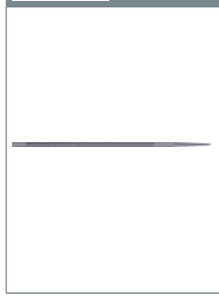
Le guide-lime maintient la lime à la bonne hauteur et indique l'angle d'affûtage correct.

Remarque : le guide doit correspondre à la taille du fichier de la chaîne.

Dossier bûcheron

	Description	Ø mm (pouces)	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Ensemble de 3 pièces composé : 1 lime ronde pour l'affûtage scie à chaîne 1 poignée-lime avec ailettes indiquant 25° et 30° angle d'affûtage 1 guide de lime indiquant 25°. et angle d'affûtage de 30	4,5 (11/64")	3	1	781292	8717574048261
		4,8 (3/16")	3	1	781293	8717574048278
		5,2 (13/64")	3	1	781294	8717574048285
		5,5 (7/32")	3	1	781295	8717574048292

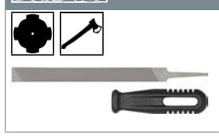
Fichier rond

	Description	Ø mm (pouces)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Lime ronde pour scie à chaîne Longueur = 200 mm	4,0 (5/32")	3	4	781271	8717574047936
			12	1	781272	8717574047943
	Lime ronde pour tronçonneuse Longueur = 200 mm	4,5 (11/64")	3	4	781273	8717574047950
			12	1	781274	8717574047967
	Lime ronde pour tronçonneuse Longueur = 200 mm	4,8 (3/16")	3	4	781275	8717574047974
			12	1	781276	8717574047981
	Lime ronde pour tronçonneuse Longueur = 200 mm	5,2 (13/64")	3	4	781277	8717574047998
			12	1	781278	8717574048001
	Lime ronde pour tronçonneuse Longueur = 200 mm	5,5 (7/32")	3	4	781279	8717574048018
			12	1	781280	8717574048025

Lime ronde - set

	Description	Ø mm (pouces)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Ensemble de 3 pièces composé : 2 pièces lime ronde pour affûtage de la scie à chaîne poignée-lime avec ailettes indiquant 25° et 30° angle d'affûtage	4,5 (11/64")	3	1	781286	8717574048063
		4,8 (3/16")	3	1	781287	8717574048070
		5,2 (13/64")	3	1	781288	8717574048087
		5,5 (7/32")	3	1	781289	8717574048094

Dossier plat - set

	Description	Longueur mm	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Ensemble de 2 pièces composé : 1 lime plate pour la finition du limiteur de profondeur de la scie à chaîne 1 prise de dossier	150	2	1	781290	8717574048100

Accessoires de tonte Proline

Têtes de coupe

1. Matériau durable : PA avec fibre de verre et élastomères additifs anti-chocs
2. Un pare-chocs épais pour augmenter la durée de vie
3. Les spoilers protègent les boutons de démontage
4. Bobine de fil de grande capacité
5. Les nervures protègent la ligne lors du travail près des obstacles.
6. Oeillet en laiton
7. Le bord arrondi évite les ruptures de ligne

Les têtes de coupe semi-automatiques HiKOKI sont fabriquées en nylon haute qualité, résistant aux chocs. Leur conception spéciale leur permet de résister aux , ce qui leur assure une longue durée de vie. Disponibles en Ø109, Ø130 et Ø160 mm, elles sont équipées en standard d'un adaptateur et d'un fil de coupe.

- Tête nylon double ligne complète avec écrou d'adaptation.
- Bobine haute capacité : 10 m. de fil Ø2,4 mm sur tête de coupe Ø130 mm.
- Extrêmement équilibré à tous les régimes.
- Pratique et solide.
- Conception anti-enchevêtrement des lignes.
- Ressort plus flexible pour un meilleur contrôle de la consommation de la ligne.

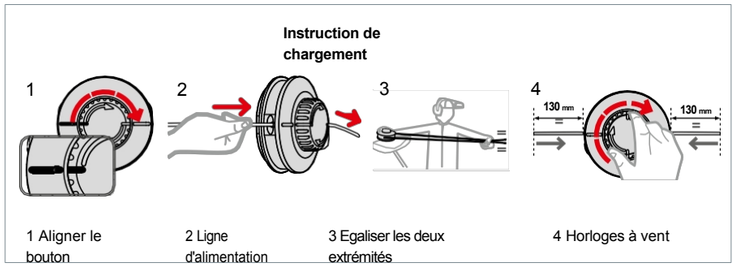
Capacité de la bobine			
Ø (mm)	109 mm	130 mm	160 mm
1,6	12 m		
2,0	9 m		
2,4	5,5 m	10 m	17,6 m
2,7		8 m	14,2 m
3,0		6 m	12,8 m
3,3		5,5 m	10,6 m
3,5		4,5 m	10,2 m

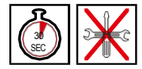
	Ø (mm)	Connexion		Convient pour	Longueur de ligne standard (m)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	109	M8x1,25	RH F	< 33 cc	3,5	1	1	781301	8717574034011
	109	M8x1,25	LH F	< 33 cc	3,5	1	1	781302	8717574034028
	109	M10x1,25	LH F	< 33 cc	3,5	1	1	781303	8717574034035
	130	M8x1,25	LH F	≥ 33 cc	4,0	1	1	781306	8717574034042
	130	M10x1,25	LH F	≥ 33 cc	4,0	1	1	781307	8717574034059
	160	M10x1,25	LH F	≥ 40 cc	5,0	1	1	781309	8717574034066
	160	M12x1,75	LH F	≥ 40 cc	5,0	1	1	781310	8717574054279

Toutes les têtes de coupe sont équipées en standard d'un fil de coupe HiKOKI de haute qualité, rond Ø2,40 mm.

Têtes de coupe à chargement rapide

1. Matériau durable : PA avec Fibre de verre et élastomères anti-chocs
2. Pare-chocs épais et renforcé pour augmenter la durée de vie
3. Boutons de démontage dissimulés pour faciliter l'entretien
4. Les spoilers protègent les boutons de démontage
5. Large œillet en aluminium pour éviter les ruptures de ligne





Chargement rapide
HiKOKI propose une tête de coupe à chargement rapide ; une fiabilité de fonctionnement traditionnelle avec un système de chargement de ligne exceptionnel et innovant. Sans aucune difficulté, le chargement d'une ligne n'est plus qu'une question de temps.
de secondes. Disponible en Ø109 et Ø130 mm, équipé en standard d'une ligne de coupe et de divers adaptateurs pour s'adapter à une large gamme de machines.

- Extrêmement équilibré à tous les régimes.
- Large œillet pour éviter la rupture du fil de nylon.
- Tête de ligne double en nylon avec écrou d'adaptation.
- Chargement de la ligne en moins d'une minute.
- Pour les lignes carrées et rondes.

Capacité de la bobine		
Ø (mm)	109 mm	130 mm
1,6	11 m	
2,0	6,5 m	
2,4	5,5 m	8,7 m
2,7	4,2 m	7 m
3,0	3,1 m	6 m
3,5		4,5 m
4,0		2,8 m

	Ø (mm)	Connexion	Convient pour	Ligne équipée en standard	PQ	MOQ	Article	Code barre
	109	M8x1,25 LH M M10x1,0 LH F M10x1,25 LH F	< 33 cc	Ø2,4 mm x 4 m	1	1	781313	8717574034073
	130	M8x1,25 LH M M10x1,0 LH F M10x1,25 LH F M12x1,5 LH F	≥ 33 cc	Ø3,0 mm x 4 m	1	1	781317	8717574034080

Tête de coupe en aluminium

Tête en aluminium pour ligne prédécoupée La tête en aluminium HiKOKI est une tête à ligne fixe facile à charger, spécialement conçue pour être utilisée avec la ligne dentelée HiKOKI. La partie supérieure en aluminium peut être équipée de 2 lignes dentelées dans des diamètres allant de 3,0 à 4,5 mm.
4,5 mm. Tous les autres types de lignes de forme ronde, carrée ou autre peuvent être utilisés dans des diamètres compris entre 1,6 et 5,0 mm.
La tête de 104 mm de diamètre, fiable et légère, se fixe à la machine à l'aide du boulon ou de l'écrou de la lame du coupe-bordures et d'un adaptateur fourni. Aucun outil n'est nécessaire pour changer de ligne, en moins de 5 secondes !

HiKOKI Ligne dentelée
Une révolution dans la technologie des coupe-bordures ! La force de coupe extrême pour couper les mauvaises herbes et l'herbe lourde vient de son
bords dentelés. Grâce aux dents acérées, la coupe est nette et empêche l'herbe de jaunir ou de brunir.
Des caractéristiques mécaniques spécifiques permettent aux dents de résister aux chocs répétés et à une utilisation intensive.

Les turbulences de l'air provoquent le battement des suspentes traditionnelles, ce qui provoque un fort sifflement et exige une plus grande puissance du moteur, d'où un surcroît de bruit et de pollution de l'air. Enfin, la ligne s'use plus rapidement et provoque un affaiblissement prématuré de l'œillet. La ligne dentelée HiKOKI reste parfaitement horizontale et stable. Une traînée d'air réduite signifie une meilleure utilisation de l'énergie du moteur. D'où moins de bruit et de pollution de l'air, moins de sifflement, moins d'usure des pièces du moteur et une coupe plus nette. Moins de stress sur la ligne signifie une fiabilité accrue et des temps d'arrêt réduits.

Le fil dentelé HiKOKI produit coupe nette.
Lorsque l'on utilise des lignes carrées ou rondes, les effets de la coupe de l'herbe sont clairement visibles sur les parties exposées des vêtements de l'opérateur. L'utilisation d'une ligne dentelée réduit considérablement cet effet et donne donc le meilleur résultat possible.

- Coupe rapidement, même dans des conditions difficiles.
- Plus de puissance de coupe que la ligne de coupe.
- Plus silencieux que le trimmer grâce à ses caractéristiques aérodynamiques supérieures.

Informations importantes sur la ligne de coupe
Tout fil de coupe monofilament peut perdre de l'humidité avec le temps ou devenir cassant, surtout s'il est exposé à la lumière directe du soleil et à la chaleur. Pour réduire la fragilité, HiKOKI recommande fortement que le fil soit stocké dans une atmosphère humide.

Tête de coupe en aluminium

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Tête en aluminium Ø104 mm 8 x ligne dentelée 260 mm Anneau 25,4 x 20 mm Anneau 30 x 8, 10, 12, 16 mm Ecrou M10 x 1,25 LH	15	1	781321	8717574035049

Lignes dentelées en nylon prédécoupées

	Taille (mm)	Longueur (m)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	3,00	0,26	35	1	781401	8717574033670
	3,50	0,26	25	1	781402	8717574033687
	4,00	0,26	20	1	781403	8717574033694
	4,50	0,26	15	1	781404	8717574033700

Lignes dentelées en nylon

	Taille (mm)	Longueur (m)	Poids approximatif ca. (g)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	3,00	37	330	1	1	781411	8717574033717
	3,50	27	330	1	1	781412	8717574033724
	4,00	21	330	1	1	781413	8717574033731
	4,50	16	330	1	1	781414	8717574033748

Lignes en nylon

Lignes de coupe HiKOKI
Les lignes de co-polyamide de haute qualité de HiKOKI sont conçues pour l'agriculture.
et de jardinage et sont reconnus comme les meilleurs sur le marché.
Le matériau est solide, robuste et très résistant à l'abrasion. Il peut être utilisé sur une végétation épaisse et coriace, avec des mauvaises herbes et des ronces. Le mélange spécial de matières premières permet de surmonter deux des difficultés les plus courantes rencontrées par les
l'utilisation intensive de la ligne, à savoir la rupture de la ligne au niveau de l'œillet de la tête en nylon et la fusion de la ligne dans la tête.

Hélicoïdale
Grâce à l'aérodynamisme
Grâce à leur forme hélicoïdale, les lignes hélicoïdales ont une excellente capacité de pénétration dans l'air, ce qui entraîne une réduction significative du bruit. En fonction de la taille de la ligne et de la rotation de la machine, la réduction du niveau sonore peut atteindre environ 15 %. Les suspentes produisent moins de vibrations, ce qui augmente la durée de vie de la machine et améliore l'efficacité car la machine atteint plus rapidement sa vitesse optimale.
Moins de résistance à l'air signifie moins de traînée pour le moteur. Efficacité accrue. Le moteur atteint plus rapidement son régime optimal. Réduction du niveau sonore.

Rond
Le fil de coupe rond est le type le plus standard et le plus couramment utilisé. Le fil de coupe rond est lisse et s'use moins vite. La plupart des coupures se produisent à l'extrémité du fil, de sorte que lorsque le fil rond entre en contact avec des surfaces dures, comme les trottoirs ou les arbres, il se casse moins. Le fil rond est également plus facile à charger dans la bobine lors du remplacement du fil, ce qui peut gagner du temps à long terme si vous avez beaucoup de choses à couper.

Carré
Les lignes de coupe qui ont des arêtes sont plus nettes. Les arêtes des lignes carrées leur permettent de couper l'herbe et les mauvaises herbes.

Avec ses quatre bords tranchants, le fil de coupe carré coupe plus rapidement et plus efficacement. Le fil à bords carrés fonctionne bien si vous avez des zones de mauvaises herbes hautes, épaisses et lourdes.

- Les bords carrés offrent une zone de coupe plus nette.
- Action de coupe haute performance, coupe l'herbe épaisse et les mauvaises herbes.
- Vibrations plus faibles.

Code couleur
Afin de distinguer clairement et rapidement les différentes tailles, HiKOKI utilise le système de code couleur suivant :

Code couleur	
Bleu	1,6 mm
Vert	2,0 mm
Orange	2,4 mm
Rouge	2,7 mm
Jaune	3,0 mm
Noir	3,3 mm

Accessoires de tonte Proline

Les poids indiqués dans les tableaux suivants sont des poids approximatifs et peuvent varier légèrement en fonction des tolérances.

Lignes en nylon

	Taille (mm)	Longueur (m)	Poids approximatif ca. (g)	PQ	MOQ	Article	Code barre
Rond							
	1,3	15	23	1	1	781091	8717574025903
	1,6	15	34	1	1	781092	8717574026177
	2,0	15	54	1	1	781001	8717574018899
	2,0	62	226	1	1	781002	8717574018905
	2,0	126	453	1	1	781003	8717574018912
	2,4	15	77	1	1	781004	8717574018929
	2,4	44	226	1	1	781005	8717574018936
	2,4	88	453	1	1	781006	8717574018943
	2,7	15	94	1	1	781007	8717574018950
	2,7	36	226	1	1	781008	8717574018967
	2,7	72	453	1	1	781009	8717574018974
	3,0	15	121	1	1	781010	8717574018981
	3,0	28	226	1	1	781011	8717574018998
	3,0	56	453	1	1	781012	8717574019001
	3,3	23	226	1	1	781013	8717574021189
	3,3	46	453	1	1	781014	8717574021196
Carré							
	2,0	15	68	1	1	781021	8717574019018
	2,0	50	226	1	1	781022	8717574019025
	2,0	99	453	1	1	781023	8717574019032
	2,4	15	98	1	1	781024	8717574019049
	2,4	34	226	1	1	781025	8717574019056
	2,4	69	453	1	1	781026	8717574019063
	2,7	15	120	1	1	781027	8717574019070
	2,7	28	226	1	1	781028	8717574019087
	2,7	56	453	1	1	781029	8717574019094
	3,0	15	154	1	1	781030	8717574019100
	3,0	22	226	1	1	781031	8717574019117
	3,0	44	453	1	1	781032	8717574019124
Hélicoïdale							
	2,0	15	50	1	1	781041	8717574019131
	2,0	63	185	1	1	781042	8717574019148
	2,0	126	370	1	1	781043	8717574019155
	2,4	15	65	1	1	781044	8717574019162
	2,4	44	185	1	1	781045	8717574019179
	2,4	88	370	1	1	781046	8717574019186
	2,7	15	75	1	1	781047	8717574019193
	2,7	36	185	1	1	781048	8717574019209
	2,7	72	370	1	1	781049	8717574019216
	3,0	15	96	1	1	781050	8717574019223
	3,0	28	185	1	1	781051	8717574019230
	3,0	56	370	1	1	781052	8717574019247
	3,3	23	185	1	1	781053	8717574021202
	3,3	46	320	1	1	781054	8717574021219
	4,0	32	370	1	1	781055	8717574049688

Lignes en nylon - avantages sociaux

	Taille (mm)	Longueur (m)	Poids approximatif ca. (g)	PQ	MOQ	Article	Code-barres
Rond							
	2,4	262	1350	1	1	781062	8717574025910
	2,4	437	2250	1	1	781063	8717574025927
	2,7	215	1350	1	1	781064	8717574025934
	2,7	358	2250	1	1	781065	8717574025941
	3,0	168	1350	1	1	781066	8717574025958
	3,0	279	2250	1	1	781067	8717574025965
	3,3	139	1350	1	1	781068	8717574025972
	3,3	231	2250	1	1	781069	8717574025989
Carré							
	2,4	206	1350	1	1	781072	8717574026023
	2,4	343	2250	1	1	781073	8717574026030
	2,7	169	1350	1	1	781074	8717574026047
	2,7	181	2250	1	1	781075	8717574026061
	3,0	132	1350	1	1	781076	8717574026078
	3,0	219	2250	1	1	781077	8717574026085
Hélicoïdale							
	2,4	262	1125	1	1	781082	8717574026092
	2,4	437	1875	1	1	781083	8717574026108
	2,7	215	1125	1	1	781084	8717574026115
	2,7	358	1875	1	1	781085	8717574026122
	3,0	168	1125	1	1	781086	8717574026139
	3,0	279	1875	1	1	781087	8717574026146
	3,3	139	1125	1	1	781088	8717574026153
	3,3	231	1875	1	1	781089	8717574026160

Mèches de tarière Proline

Tarières de terre

	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de la spirale (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	55	1100	660	1	1	714001	8717574017892
	80	1100	660	1	1	714002	8717574017908
	100	1100	660	1	1	714003	8717574017915
	120	1100	660	1	1	714004	8717574017922
	150	1100	660	1	1	714005	8717574017939
	200	1100	660	1	1	714006	8717574017946
	250	1100	660	1	1	714007	8717574017953
	300	1100	660	1	1	714008	8717574017960

Extension

	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	45	600	1	1	714026	8717574018097

Mandrin de perçage

	Ø (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	1 - 13	1	1	714027	8717574018592
	3 - 16	1	1	714028	8717574020090

Broche de connexion

	Ø (mm)	Longueur totale (mm)	Longueur de la spirale (mm)	PQ	MOQ	Article	Code barre
	8	52	45	2	1	714025	8717574018080

Afin de prolonger l'utilisation de l'arbre et de la spirale de la vis sans fin, le couteau et la pointe peuvent être échangés après avoir été usés :

Pièces détachées Mèches de tarière de terre

	Description du produit	Pour tarière	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Couteau	55/80	1	1	714012	8717574017984
	Couteau	100	1	1	714013	8717574017991
	Couteau	120	1	1	714014	8717574018004
	Couteau	150	1	1	714015	8717574018011
	Couteau	200	1	1	714016	8717574018028
	Couteau	250	1	1	714017	8717574018035
	Couteau	300	1	1	714018	8717574018042
	Tous les couteaux sont fournis avec des boulons et des écrous de rechange.					
	Point central	55	1	1	714021	8717574018059
	Point central	80-150	1	1	714022	8717574018066
	Point central	200-300	1	1	714023	8717574018073

Accessoires pour nettoyeur haute pression Proline

Accessoires

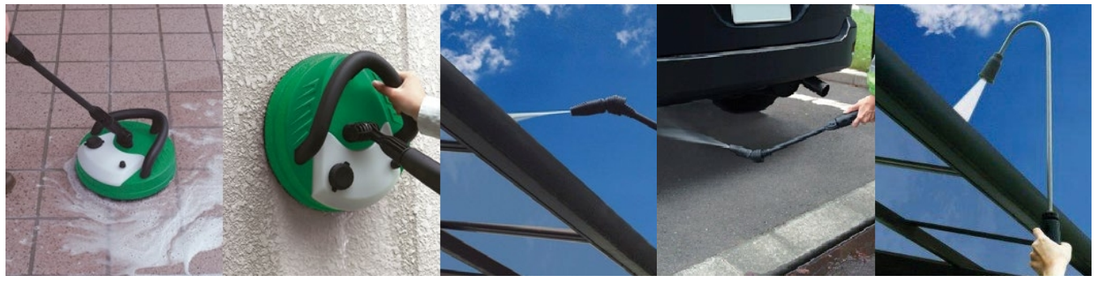
	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Brosse de nettoyage	1	1	335651	4549115035584
	Kit de brosses rotatives	1	1	335652	4549115035591
	Nettoyeur de terrasse	1	1	336412	4549115057869
	Buse d'angle (45 degrés)	1	1	335654	4549115035614
	Buse angulaire (315 degrés)	1	1	336414	4549115057883
	Buse à angle rotatif	1	1	336413	4549115057876

Convient aux nettoyeurs haute pression HiKOKI et Hitachi AW100, AW130, AW150 et autres marques.

Accessoires

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Tuyau de rallonge 10m	1	1	335657	4549115035621
	Kit de nettoyage de tuyaux 7m	1	1	335653	4549115035607
	Jeu de tuyaux pour filtres à utiliser uniquement avec la fonction siphon, disponible sur AW130 et AW150	1	1	335817	4549115039650

Convient aux nettoyeurs haute pression HiKOKI et Hitachi AW100, AW130, AW150 et autres marques.



Proline Autres accessoires

Accessoires pour pistolets à air chaud Proline

Buses, raccordement à la machine : Ø34,5 mm

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Buse ronde	1	1	711291	8717574050370
	Buse à surface courbe	1	1	711292	8717574050387
	Buse de protection du verre	1	1	711293	8717574050394
	Buse plate	1	1	711294	8717574050400

Convient pour HiKOKI et Hitachi Heat Gun RH600T et RH650V et d'autres marques.

Autres

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Grattoir avec poignée	1	1	711295	8717574050417

Outils d'attache Proline

Tethering (connexion) :
Des accidents graves et mortels se produisent lorsque ce n'est pas le travailleur lui-même, mais son outil qui tombe dans les profondeurs et heurte une personne. On estime à 10 % le nombre d'accidents du travail mortels causés par des chutes d'objets.

Même avec une hauteur de chute de 2 m et un poids de 0,5 kg, une personne peut être gravement blessée par la chute d'un objet !

Afin de protéger les outils contre les chutes lors de travaux en hauteur et d'éliminer ainsi les risques d'accidents.
Afin de réduire le risque d'accidents graves et mortels sur le lieu de travail, HiKOKI propose désormais plusieurs produits comme protection idéale pour une large gamme d'outils électriques.

Les coûts des objets déposés peuvent être divisés en trois catégories principales :

1) L'heure
Les chutes d'outils et d'équipements ont un impact négatif considérable sur la productivité. Souvent, les outils tombent sur de longues distances et il faut beaucoup de temps pour les récupérer. S'ils tombent dans l'eau, dans des machines ou dans d'autres endroits "non récupérables", cela peut retarder, voire empêcher la réalisation de la tâche dans les délais prévus.

2) L'argent
La chute et la perte d'outils coûtent de l'argent en termes de dommages et de remplacement. Le coût de la récupération dans les zones d'exclusion de matières étrangères (FME), comme les centrales nucléaires, peut s'élever à des millions de dollars.

Un autre élément important à prendre en compte est qu'en cas chute d'un objet, l'assuré doit être en possession d'une carte d'identité et d'un passeport,
il peut y avoir de longues implications juridiques et des factures coûteuses à payer. Si les membres de l

publics sont impliqués, cela peut aggraver le problème et entraîner d'autres coûts immatériels, tels que des atteintes à la marque et à la réputation.

3) La vie
Le plus important, bien sûr, est la perte potentielle de vies humaines. Même si les blessures sont récupérables, il est traumatisant pour les personnes qui ont perdu la vie.
et les familles concernées - elle peut entraîner une perte de revenus et des frais médicaux permanents.
les dépenses. N'oubliez pas que si vous travaillez dans des lieux publics, ce n'est pas seulement votre personnel qui est en danger, mais aussi toute personne passant à proximité. Chaque fois qu'un employé meurt au travail, il s'agit d'une tragédie aux conséquences émotionnelles et financières importantes.

	Description	Charge maximale	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Longe élastique standard pour outils. Avec un mousqueton rotatif	5 kg	1	1	4100681	8717574067200
	Longe élastique standard pour outils. Avec mousqueton rotatif aux deux extrémités fins	5 kg	1	1	4100682	8717574067217
	Longe élastique très résistante avec un mousqueton normal sur le côté	20 kg	1	1	4100683	8717574067224
	Ceinture de sécurité avec grand anneau en D pour créer le point de rencontre sur les outils	3 kg	10	1	4100684	8717574067231
	Ruban de sécurité autocollant avec ruban de silicone auto-fusionnant technologie, longueur : 2,8m Choke d'ancrage très résistant	5 kg	1	1	4100685	8717574067248
	Choke d'ancrage très résistant	40 kg	1	1	4100686	8717574067668

Proline Autres Accessoires

Proline Lubricants

Lubrifiants 2 temps

	Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Lubrifiant semi-synthétique spécialement conçu pour excellente protection du moteur et les performances des moteurs à 2 temps les moteurs de moto. Il s'agit garantit un contrôle supérieur contre le système d'échappement bloque et minimise échappement de la fumée.	100 ml	1	1	714811	8717574017854
		1 litre	1	1	714853	8717574023640
		1 + 100 ml	1	1	714859	8717574033397

Lubrifiant 4 temps 10W-40

	Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	HiKOKI 10W-40 est une formulation moderne d'huile moteur universelle à économie de carburant, produite à partir d'huiles de base synthétiques et raffinées au solvant de haute qualité et d'un choix bien équilibré d'additifs pour obtenir meilleures propriétés.	1 litre	1	1	714818	8717574021691

Un étalon spécial sur la bouteille de 1 litre empêche les déversements.

Huile pour scie à chaîne
L'huile pour tronçonneuse HiKOKI a été spécialement formulée pour répondre aux exigences d'une tronçonneuse. Outre la lubrification de la chaîne, elle prévient également la surchauffe et la perte de résistance de la chaîne. Des additifs spéciaux sont ajoutés pour obtenir une viscosité très élevée, empêchant l'huile de s'envoler de la chaîne et améliorant la lubrification.

Huile pour scie à chaîne

	Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Huile pour tronçonneuse à base de de qualité supérieure à faible teneur en arômes huiles de base raffinées au solvant	1 litre	1	1	714814	8717574021677
		5 litres	1	1	714815	8717574021684
	Scie à chaîne biodégradable huile : basée sur la totalité huile végétale biodégradable	1 litre	1	1	714816	8717574017878
		5 litres	1	1	714817	8717574017885

Huile de coupe

	Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Huile de coupe Huile de coupe universelle sans chlore, ne tachant pas, de viscosité moyenne Formation minimale de brouillard Puissance de coupe élevée Augmente la durée de vie votre outil Application recommandée : pour le perçage, le fraisage, le taraudage, le filetage, le poinçonnage et le sciage de tous les types d'acier doux	400 ml d'aérosol	1	1	712073	8717154657487
		500 ml	1	1	714842	8717574051896
		1 litre	1	1	712072	8717572819680

Nettoyeur

	Description de l'article	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Nettoyant général Extrêmement adapté au dégraissage Evaporation rapide Convient également pour le nettoyage des carburateurs	Aérosol de 300 ml	1	1	714805	8717574001112

Solvant pour résine

	Description	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Dissolution de la résine et maintient les couteaux propres Lubrifie les fraises en métal Tue les bactéries éventuelles	400 ml aérosol	1	1	714841	8717574033755

Graisse

	Description de l'article	Contenu	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Graisse pour engrenages de haute qualité Convient parfaitement aux machines à haute rotation telles que les meuleuses d'angle, les débroussailleuses et les taille-haies. Le bouchon tournant spécial permet de lubrifier directement le carter d'engrenage.	100 gr	1	1	714833	8717574050257

Jerrycans Proline

Les jerrycans

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	• Bidon d'essence en HDPE • Approuvé par l'UN/BAM et le TÜV • Y compris le bec standard • Volume : 5 litres	1	1	714821	8717574019377
	• Bidon double professionnel pour l'essence et l'huile de tronçonneuse en HDPE • Volume des chambres : 5 et 3 litres • Approuvé par l'UN/BAM et le TÜV • Y compris le bec standard	1	1	714822	8717574019384

Système de remplissage

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Empêche les déversements et les débordements lors du ravitaillement en carburant				
	Pour le carburant	1	1	714826	8717574019391
	Pour l'huile	1	1	714827	8717574019407

Proline Autres accessoires

Proline Divers

Lunettes de sécurité

	Description	Lentille de couleur	PQ	MOQ	Article	Code barre
	• Lunettes de sécurité au design moderne • Anti-buée permanent à l'intérieur • Extrêmement résistant aux rayures à l'extérieur • Conforme aux normes EN166 et EN170 • Protection UV400	Clair	1	1	4100690	8717574063455

Jeux d'outils rotatifs pour l'utilisation d'outils à rotation élevée

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Cassette de 200 pièces : 10 x bandes abrasives, 1x roue en tissu, 6x roue en feutre, 1x pointe de roue en feutre, 6x forets hélicoïdaux HSS (2 x 1,6 / 2 x 2,4 / 2x 3,2), 2x tige de ponçage, 9x fraise diamantée, 3x fraise HSS, 6x meule en oxyde d'aluminium avec tige, 4x meule en oxyde d'aluminium, Meule en carbure de silicium 4x avec tige, 4x meule en carbure de silicium, 3x brosse en nylon, 3x brosse en acier inoxydable, 3x brosse en laiton, 1x pâte à polir, 66x disque à tronçonner, 52x disque à poncer, 4x pince de serrage chromée (1,6 / 2,4 / 2x 3,2 mm), 4x mandrin, 5x disque à tronçonner en fibre de verre, 1x clé, 1x roue à lamelles, 1x pierre de dressage	200	1	753948	8717574023015
	Cassette de 389 pièces comprenant 42x bande abrasive, 2x roue en tissu, 5x roue en feutre, 1x pointe de roue en feutre, 1x émeri en caoutchouc, 9x exercices de torsion HSS (3x 1,6 / 3x 2,4 / 3x 3,2), 3x tige de ponçage, 10x fraise diamantée, 3x fraise HSS, 1x disque diamanté, 6x meule en oxyde d'aluminium avec tige, 9x meule en oxyde d'aluminium, 4x meule en carbure de silicium avec tige, 10x meule en carbure de silicium, 8x brosse, 1x pâte à polir, 80x meule à tronçonner , 36x disque à tronçonner régulier, 135x disque à poncer, 3x meule en caoutchouc avec tige, 4x pince de serrage chromée (1,6 / 2,4 / 2x 3,2), 6x mandrin, 5x molette de coupe en fibre de verre, 2x clé à molette, 2x roue à lamelles, 1x dressage	389	1	753949	8717574023039

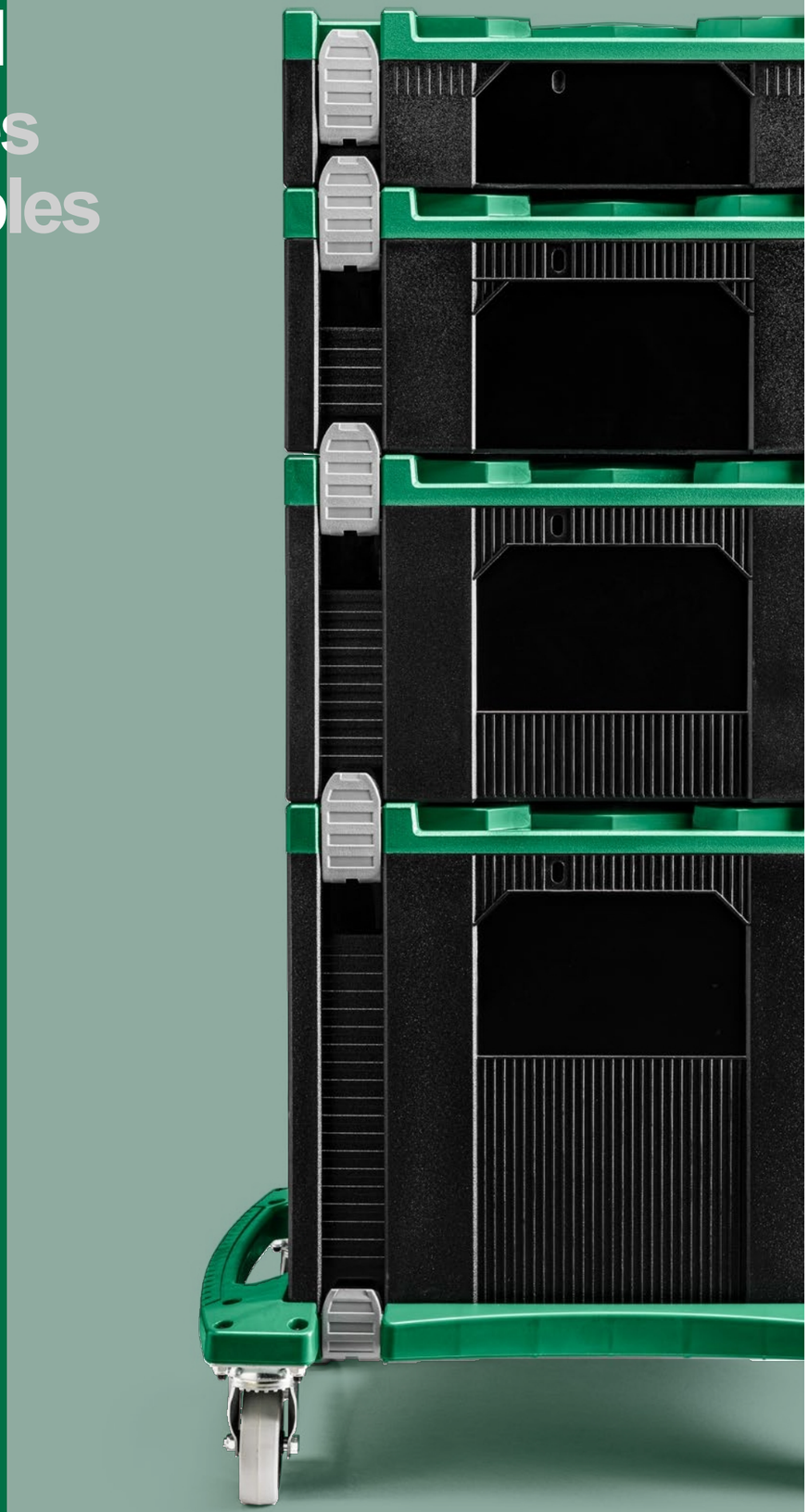
Rubans à mesurer

	Description	PQ	MOQ	Article	Code-barres
	Mètre ruban 3 m	1	1	750420	8717154653786
	Mètre ruban 5 m	1	1	750421	8717154653793
	Mètre ruban 8 m	1	1	750422	8717154653809

Chariot

	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Chariot pour marteaux lourds Convient pour H90SA, H90SC, H90SG	1	1	712690	8717574026016

HiKOKI Mallettes empilables (HSC)



	Description	PQ	MOQ	Article	Code barre
	Mallette empilable HSC I (y compris le coffret)	1	1	402538	4549115077508
	Mallette empilable HSC II (avec mousse)	1	1	402539	4549115077515
	Mallette empilable HSC III (avec mousse)	1	1	402540	4549115077522
	Mallette empilable HSC IV (avec mousse)	1	1	402541	4549115077539
	Mallette empilable HSC I (vide)	1	1	402544	4549115077560
	Mallette empilable HSC II (vide)	1	1	402545	4549115077577
	Mallette empilable HSC III (vide)	1	1	402546	4549115077584
	Mallette empilable HSC IV (vide)	1	1	402547	4549115077591
	Chariot	1	1	402543	4549115077553

Index

3

303347 206
303348 206
303349 206
303350 206
303351 206
303352 206
303353 206
303354 206
303355 206
335651 248
335652 248
335653 249
335654 248
335657 249
335817 249
336412 248
336413 248
336414 248
337527 221
337527 223
338633 220
338634 220
370133 220
372168 221
372168 222
372170 221
372170 222
375615 95
377085 147
377086 147
377087 147
379046 233
379048 233
379245 98
379246 98
379247 98
379248 98
379259 167
379264 167
380150 166

4

4100001 160
4100002 160
4100003 160
4100004 160
4100006 161
4100011 165
4100012 165
4100013 165
4100014 165
4100015 165
4100016 165
4100017 165
4100018 165
4100019 165
4100021 163
4100022 163
4100023 161
4100023 163
4100024 161
4100024 163
4100025 161
4100025 163
4100026 163
4100027 163
4100028 163
4100031 163
4100032 163
4100033 163
4100034 163
4100035 163
4100071 167
4100072 167
4100077 167
4100078 167
4100079 167
4100080 167
4100082 166
4100090 166
4100095 166
4100101 142
4100102 142
4100103 142
4100104 142
4100106 142
4100107 142
4100108 142
4100109 142
4100111 142
4100112 142
4100113 142
4100114 142
4100116 142
4100117 142
4100118 142
4100119 142
4100121 142
4100122 142
4100123 142
4100124 142
4100201 140
4100202 140
4100203 140
4100204 140
4100205 140
4100206 140
4100207 140
4100208 140
4100209 140
4100211 140
4100212 140
4100214 140
4100215 140
4100219 140
4100221 141
4100222 141
4100223 141
4100224 141
4100225 141
4100231 141
4100232 141
4100233 141
4100234 141
4100235 141
4100241 140
4100242 140
4100243 140
4100246 141
4100248 141
4100291 136
4100292 137
4100293 137
4100295 136
4100298 133
4100299 133
4100301 111
4100302 111
4100303 111
4100304 111
4100305 111
4100306 111
4100307 112
4100308 109
4100309 109
4100311 115
4100400 233
4100401 229
4100402 229
4100403 229
4100404 229
4100405 229
4100406 229
4100410 233
4100413 230
4100421 232
4100422 232
4100423 232
4100424 232
4100425 232
4100431 232
4100432 232
4100433 232
4100434 232
4100435 232
4100441 230
4100442 230
4100443 230
4100501 91
4100502 91
4100503 91
4100504 91
4100505 91
4100506 91
4100507 91
4100508 91
4100509 91
4100510 91
4100511 91
4100512 91
4100513 91
4100519 91
4100521 90
4100522 90
4100523 90
4100524 90
4100525 90
4100526 90
4100527 90
4100528 90
4100529 90
4100530 90
4100531 90
4100532 90
4100533 90
4100601 220
4100602 219
4100603 220
4100681 252
4100682 252
4100683 252
4100684 252
4100685 252
4100686 252
4100690 258
4100701 82
4100702 82
4100703 82
4100704 82
4100705 82
4100706 82
4100707 82
4100708 82
4100709 82
4100710 82
4100711 82
4100712 82
4100713 82
4100714 82
4100715 82
4100716 82
4100717 82
4100718 82
4100719 82
4100720 82
4100721 82
4100729 82
4100741 80
4100742 80
4100743 80
4100744 80
4100745 80
4100746 80
4100747 80
4100748 80
4100749 80
4100751 81
4100752 81
4100753 81
4100754 81
4100755 81
4100756 81
4100757 81
4100758 81
4100759 81
4100760 81
4100761 81
4100771 81
4100772 81
4100773 81
4100774 81
4100775 81
4100776 81
4100777 81
4100781 81
4100782 81
4100783 81
4100784 81
4100785 81
4100786 81
4100787 81
4100788 81
4100789 81
4100790 81
4100791 81
4100801 25
4100802 25
4100803 25
4100804 25
4100805 25
4100806 25
4100807 25
4100808 25
4100809 25
4100810 25
4100811 25
4100812 25
4100813 25
4100814 25
4100815 25
4100816 25
4100817 25
4100818 25
4100819 25
4100820 25
4100821 25
4100822 25
4100823 25
4100824 25
4100825 25
4100826 25
4100827 25
4100828 25
4100829 25
4100830 25
4100831 25
4100832 25
4100840 26
4100901 30
4100902 30
4100903 30
4100904 30
4100905 30
4100906 30
4100907 30
4100908 30
4100911 30
4100912 30
4100913 30
4100914 30
4100916 30
4100917 30
4100918 30
4100919 30
4100921 30
4100922 30
4100923 30
4100924 30
4100926 30
4100927 30
4100928 30
4100929 30
4100931 30
4100932 30
4100933 30
4100934 30
4100935 30
4100936 30
4100938 30
4100939 30
4100940 30
4100941 30
4100942 30
4100943 30
4100945 30
4100946 30
4100949 30
4100950 30
4100951 30
4100952 30
4100961 38
4100962 38
4100963 38
4100964 38
4100965 38
4100966 38
4100967 38
4100968 38
4100969 38
4100971 101
4100984 33
4100985 20
4100991 103
4100992 103
4100993 103
40010051 221
40010051 222
40010111 221
40010111 222
40010123 221
40010123 222
40010714 219
40014401 230
40014402 230
40014403 230
40014404 230
40014405 230
40014406 230
40030019 117
40030020 117
40030021 109
40030021 117
40030022 117
40030023 117
40030024 118
40030025 118
40030025 124
40030030 26
40030030 119
40030031 50
40030031 119
40030032 87
40030032 119
40030033 119
40030039 118
40030039 124
402538 261
402539 261
402540 261
402541 261
402543 261
402544 261
402545 261
402546 261
402547 261
402555 26

5

50750069 233
50750075 233
50750076 233
500507 205

7

705315M 115
705453 229
705456 229
705459 229
705565 231
705566 231
705567 231
705568 231
705569 231
705570 231
705571 231
705572 231
705573 232
705574 232
705575 232
705576 232
705577 232
711008 236
711012 205
711016 205
711237 167
711238 167
711271 144
711272 144
711273 145
711281 144
711282 144
711283 144
711284 144
711291 251
711292 251
711293 251
711294 251
711295 251
712072 255
712073 255
712630 135
712650 166
712651 166
712690 107
712690 259
714001 246
714002 246
714003 246
714004 246
714005 246
714006 246
714007 246
714008 246
714012 247
714013 247
714014 247
714015 247
714016 247
714017 247
714018 247
714021 247
714022 247
714023 247
714025 246
714026 246
714027 246
714028 246
714500 145
714520 145
714800 233
714805 256
714811 254
714814 255
714815 255
714816 255
714817 255
714818 254
714821 257
714822 257
714826 257
714827 257
714833 256
714841 256
714842 255
714853 254
714859 254
715000 115
715251 232
715252 232
715253 232
715255 232
715258 232
744085 27
744087 98
744088 27
744088 95
744119 43
744120 43
744121 43
744122 43
744123 43
744124 43
744125 43
744126 43
744127 43
744128 43
744129 43
744130 43
750011 170
750011 172
750012 170
750012 173
750019 170
750019 174
750021 170
750021 174
750023 170
750023 175
750024 170
750024 175
750025 170
750025 173
750026 170
750026 173
750027 170
750027 175
750028 170
750028 175
750029 170
750029 174
750030 170
750030 176
750031 170
750031 173
750032 170
750032 173
750033 170
750033 172
750036 170
750036 174
750037 170
750037 175
750038 170
750038 172
750039 170
750039 172
750040 170
750040 173
750041 170
750041 173
750042 170
750042 174
750043 170

750043	174	750264	40	750672	232	751006	39	751302	154
750044	170	750265	40	750673	232	751008	103	751305	155
750044	174	750266	40	750674	232	751009	103	751306	154
750045	170	750267	40	750675	232	751010	103	751307	154
750045	175	750268	40	750676	232	751011	103	751308	154
750046	170	750271	40	750677	232	751012	103	751309	154
750046	174	750273	40	750678	232	751013	103	751310	155
750047	170	750286	40	750681	231	751013	107	751311	154
750047	176	750331	128	750682	231	751014	103	751312	154
750049	176	750332	128	750683	231	751014	107	751313	154
750085	170	750334	128	750684	231	751015	103	751314	154
750085	176	750338	128	750685	231	751015	107	751315	154
750087	170	750340	128	750686	231	751016	103	751316	155
750087	175	750345	113	750687	231	751016	107	751317	154
750088	170	750361	114	750692	231	751028	102	751318	154
750088	173	750362	114	750693	231	751029	42	751319	155
750089	170	750363	114	750695	231	751032	102	751320	155
750089	172	750364	114	750697	231	751033	102	751321	155
750090	170	750365	114	750910	34	751034	102	751322	155
750090	172	750420	259	750911	34	751035	102	751323	155
750091	170	750421	259	750912	34	751036	103	751324	156
750091	172	750422	259	750913	34	751037	102	751325	156
750181	172	750435	220	750914	34	751038	102	751326	156
750182	174	750436	220	750915	34	751039	102	751327	156
750183	174	750437	220	750916	34	751048	103	751328	156
750184	174	750442	219	750917	34	751050	102	751329	156
750185	174	750443	219	750918	34	751051	43	751330	156
750200	27	750447	219	750960	42	751052	43	751331	156
750200	41	750448	219	750961	42	751053	43	751340	156
750201	41	750449	145	750962	42	751054	102	751342	156
750202	41	750453	39	750963	42	751055	42	751346	154
750204	41	750453	95	750964	42	751056	42	751451	127
750207	41	750455	27	750965	42	751058	42	751452	127
750209	41	750455	128	750966	42	751125	104	751453	127
750210	41	750462	219	750967	42	751125	104	751454	127
750214	41	750463	220	750968	42	751126	104	751455	127
750216	41	750465	145	750969	42	751126	104	751456	127
750217	41	750466	145	750970	42	751132	101	751457	127
750218	41	750470	207	750971	42	751133	101	751458	127
750219	41	750471	207	750973	42	751134	101	751459	127
750226	41	750472	207	750974	42	751135	101	751460	127
750227	41	750473	207	750990	102	751136	101	751461	127
750228	41	750475	207	750991	102	751171	109	751462	127
750232	41	750476	207	750992	102	751172	109	751463	127
750234	41	750478	207	750993	102	751173	109	751464	127
750235	41	750531	189	750994	102	751176	109	751465	127
750237	41	750532	189	750995	102	751177	109	751466	127
750238	41	750555	112	750996	103	751178	109	751467	127
750241	41	750557	112	750997	102	751181	109	751468	127
750243	41	750593	231	750999	102	751182	109	751469	127
750245	41	750595	231	751000	103	751183	109	751470	127
750246	27	750597	231	751001	103	751184	109	751471	127
750246	40	750667	231	751003	103	751185	109	751472	127
750251	40	750668	231	751004	103	751190	109	751473	127
750253	40	750669	231	751005	102	751222	102	751474	128
750261	40	750671	232	751006	27	751301	154	751475	128

751501	104	751594	101	751835	122	751920	126	752021	178
751503	104	751595	101	751836	122	751921	126	752021	183
751504	104	751597	101	751837	122	751927	126	752022	178
751509	104	751598	101	751838	122	751929	126	752022	185
751510	104	751599	101	751839	122	751930	126	752023	178
751519	106	751601	40	751840	122	751931	126	752023	185
751520	106	751602	40	751842	122	751932	126	752024	178
751521	106	751604	40	751843	122	751933	126	752024	185
751522	106	751605	40	751846	122	751934	126	752025	178
751523	106	751606	40	751847	122	751935	126	752025	185
751524	106	751608	40	751849	123	751936	126	752026	178
751525	106	751609	40	751850	123	751939	126	752026	185
751526	106	751612	40	751851	123	751943	126	752027	178
751527	106	751613	40	751856	123	751944	126	752027	185
751529	106	751616	40	751857	123	751945	126	752028	178
751530	106	751638	40	751858	123	751947	126	752028	185
751530	107	751643	40	751859	123	751947	127	752029	180
751532	105	751651	38	751860	123	751948	128	752029	186
751533	105	751652	38	751861	123	751950	126	752030	180
751535	105	751675	39	751862	123	751951	126	752030	186
751536	105	751676	39	751863	123	751952	126	752031	180
751537	105	751677	39	751864	123	751953	126	752031	186
751538	105	751686	39	751865	123	751954	126	752032	180
751539	105	751801	122	751866	123	751955	126	752032	186
751541	107	751802	122	751867	123	751956	126	752033	180
751542	107	751803	122	751868	123	751957	126	752033	186
751543	107	751804	122	751869	123	751958	126	752034	180
751544	107	751805	122	751870	123	751959	126	752034	187
751545	107	751806	122	751871	123	751964	126	752035	178
751546	107	751807	122	751872	123	751964	127	752035	182
751547	107	751808	122	751873	123	751970	128	752037	180
751548	107	751809	122	751874	123	751971	128	752037	187
751552	104	751810	122	751875	123	751972	128	752038	180
751554	104	751811	122	751876	128	751973	128	752038	187
751555	104	751812	122	751877	128	751986	128	752039	180
751557	104	751813	122	751878	123	751987	128	752039	187
751558	104	751814	122	751879	124	751988	128	752040	180
751559	104	751815	122	751881	122	752005	185	752040	186
751562	105	751816	122	751884	122	752006	185	752041	180
751563	105	751817	122	751901	126	752012	178	752041	186
751564	105	751818	122	751903	126	752012	184	752042	180
751565	105	751819	122	751904	126	752013	184	752042	186
751567	105	751820	122	751905	126	752014	178	752043	178
751571	106	751821	122	751906	126	752014	184	752043	182
751572	106	751822	122	751907	126	752015	178	752044	182
751573	106	751823	122	751909	126	752015	184	752044	182
751574	106	751825	122	751910	126	752016	178	752045	178
751582	107	751826	122	751911	126	752016	184	752045	182
751583	107	751827	122	751912	126	752017	178	752048	178
751584	107	751828	122	751913	126	752017	183	752048	185
751587	101	751829	122	751914	126	752018	178	752049	188
751588	101	751830	122	751915	126	752018	183	752053	98
751589	101	751831	122	751916	126	752019	178	752054	98
751590	101	751832	122	751917	126	752019	183	752056	97
751591	101	751833	122	751918	126	752020	178	752057	97
751592	101	751834	122	751919	126	752020	183	752058	97

752064	97	752146	85	752261	110	752368	112	752455	159
752065	97	752147	85	752262	110	752376	110	752456	159
752066	97	752148	85	752263	110	752379	111	752457	159
752067	97	752149	85	752264	110	752386	112	752458	159
752068	97	752150	85	752265	110	752388	27	752459	160
752072	97	752151	85	752266	110	752388	113	752461	159
752079	97	752152	85	752267	110	752389	27	752462	159
752082	98	752153	85	752271	111	752389	113	752463	159
752083	98	752154	85	752272	111	752390	113	752469	161
752097	98	752155	85	752273	111	752391	113	752470	161
752099	98	752156	85	752274	111	752392	113	752471	161
752101	84	752157	85	752275	111	752393	113	752473	161
752102	84	752158	85	752276	111	752394	113	752476	159
752103	84	752159	85	752277	111	752396	113	752477	159
752104	84	752160	85	752278	111	752397	112	752478	159
752105	84	752161	85	752280	111	752398	113	752479	160
752106	84	752162	85	752281	111	752401	159	752480	159
752107	84	752171	87	752282	111	752402	159	752481	159
752108	84	752172	87	752285	111	752403	159	752482	159
752109	84	752173	87	752286	111	752406	159	752483	159
752110	84	752174	87	752287	111	752407	159	752484	159
752111	84	752175	87	752288	111	752408	159	752485	159
752112	84	752176	87	752289	111	752412	163	752486	161
752113	84	752177	87	752307	111	752413	163	752487	161
752114	85	752181	86	752308	111	752414	163	752488	161
752115	85	752182	86	752309	111	752415	163	752489	161
752116	85	752183	86	752310	111	752416	159	752491	161
752117	85	752184	86	752311	111	752417	159	752493	161
752118	85	752185	86	752312	111	752418	159	752494	161
752119	85	752186	86	752313	111	752419	160	752500	124
752120	85	752187	86	752318	111	752421	159	752501	139
752121	85	752188	86	752319	111	752422	159	752502	139
752122	85	752189	86	752320	111	752423	159	752511	140
752123	85	752190	86	752321	111	752426	159	752512	140
752124	85	752190	89	752323	111	752427	159	752514	140
752125	85	752191	86	752324	111	752428	159	752515	140
752126	85	752192	86	752343	111	752431	159	752521	140
752127	85	752193	86	752344	111	752432	159	752522	140
752128	85	752194	86	752345	111	752433	159	752525	140
752129	85	752195	86	752346	111	752434	160	752674	184
752130	85	752239	112	752347	111	752435	160	752675	180
752131	85	752240	113	752351	112	752436	159	752675	187
752132	85	752241	111	752352	112	752437	159	752676	178
752133	85	752242	111	752353	112	752438	159	752676	182
752134	85	752243	111	752354	112	752439	160	752677	178
752135	85	752244	111	752355	112	752441	159	752677	182
752136	85	752248	112	752356	112	752442	159	752678	178
752137	85	752251	110	752357	112	752443	159	752678	182
752138	85	752252	110	752358	112	752444	160	752679	178
752139	85	752253	110	752359	112	752446	161	752679	182
752140	85	752254	110	752360	112	752447	161	752680	184
752141	85	752255	110	752362	112	752448	161	752681	178
752142	85	752256	110	752363	112	752449	161	752681	183
752143	85	752257	110	752364	112	752451	159	752682	178
752144	85	752258	110	752366	112	752452	159	752682	183
752145	85	752260	110	752367	112	752453	159	752683	178

752683	183	753007	212	753069	213	753183	143	753427	215
752684	178	753008	212	753071	213	753186	143	753428	215
752684	183	753009	212	753072	213	753187	143	753429	215
752685	178	753011	212	753073	213	753188	143	753430	214
752685	184	753012	212	753074	213	753189	143	753431	214
752686	178	753013	212	753075	213	753192	143	753432	214
752686	184	753014	212	753076	213	753193	143	753433	214
752687	180	753015	212	753077	213	753196	143	753434	214
752687	187	753016	212	753078	213	753197	143	753435	214
752688	180	753017	212	753079	213	753199	143	753436	214
752688	187	753018	212	753100	209	753240	216	753437	214
752689	180	753019	212	753101	209	753241	216	753438	214
752689	187	753021	212	753102	209	753242	216	753439	214
752691	183	753022	212	753103	209	753243	216	753441	214
752692	184	753023	212	753104	209	753244	216	753442	214
752693	184	753024	212	753105	209	753245	216	753443	215
752694	184	753025	212	753106	209	753260	216	753444	215
752695	185	753026	212	753107	209	753261	216	753445	215
752696	183	753027	212	753108	209	753262	216	753450	213
752811	131	753028	212	753109	209	753263	216	753502	143
752812	131	753031	212	753110	209	753264	216	753503	143
752813	131	753032	212	753111	210	753265	216	753506	143
752814	131	753033	212	753112	210	753281	216	753507	143
752815	131	753034	212	753113	210	753282	216	753509	143
752817	131	753035	212	753114	210	753283	216	753512	143
752821	132	753036	212	753115	210	753284	216	753513	143
752822	132	753037	212	753116	210	753285	216	753516	143
752823	132	753038	212	753117	210	753291	216	753517	143
752824	132	753040	213	753118	210	753292	216	753519	143
752825	132	753041	213	753119	210	753293	216	753522	143
752842	132	753042	213	753131	209	753294	216	753523	143
752845	132	753043	213	753132	209	753295	216	753526	143
752851	132	753044	213	753133	209	753401	214	753527	143
752852	132	753045	213	753134	209	753402	214	753529	143
752853	132	753046	213	753135	209	753403	214	753600	233
752854	132	753047	213	753136	209	753404	214	753611	229
752855	132	753048	213	753137	209	753405	214	753612	229
752857	132	753049	213	753138	209	753406	214	753613	229
752861	133	753050	213	753139	209	753407	214	753614	229
752862	133	753051	213	753140	209	753408	214	753616	229
752863	133	753052	213	753141	210	753409	214	753621	230
752867	133	753053	213	753142	210	753411	214	753622	230
752871	136	753054	213	753143	210	753412	214	753623	230
752872	136	753055	213	753144	210	753413	214	753624	230
752876	136	753056	213	753145	210	753414	214	753626	230
752877	136	753057	213	753146	210	753415	214	753631	229
752878	136	753058	213	753147	210	753416	214	753632	229
752886	133	753059	213	753148	210	753417	214	753633	229
752887	133	753061	213	753149	210	753418	214	753634	229
753000	115	753062	213	753150	210	753419	214	753636	229
753001	212	753063	213	753172	143	753421	215	753641	230
753002	212	753064	213	753173	143	753422	215	753642	230
753003	212	753065	213	753176	143	753423	215	753643	230
753004	212	753066	213	753177	143	753424	215	753644	230
753005	212	753067	213	753179	143	753425	215	753646	230
753006	212	753068	213	753182	143	753426	215	753702	233

753801	143	754037	204	754112	204	754234	88	754345	33
753802	143	754051	201	754113	204	754235	88	754346	33
753804	143	754052	201	754114	203	754241	89	754347	33
753806	143	754053	201	754118	202	754242	89	754348	33
753807	143	754054	201	754119	202	754243	89	754349	33
753809	143	754055	201	754121	202	754244	89	754350	33
753811	209	754056	201	754131	201	754245	89	754351	33
753812	209	754057	201	754132	201	754251	89	754352	33
753815	211	754058	201	754133	201	754252	89	754353	32
753816	211	754059	201	754134	201	754253	89	754354	32
753817	211	754060	201	754135	201	754254	89	754355	32
753819	210	754061	201	754136	201	754255	89	754356	33
753821	217	754062	201	754137	201	754301	32	754357	33
753822	217	754063	201	754138	201	754302	32	754358	33
753823	217	754064	201	754139	201	754303	32	754359	33
753824	217	754065	201	754140	201	754304	32	754360	33
753825	217	754066	201	754141	201	754305	32	754361	33
753830	218	754067	201	754142	201	754306	32	754362	33
753831	218	754068	201	754143	201	754307	32	754363	31
753832	218	754069	201	754144	201	754308	32	754364	31
753833	218	754070	201	754145	201	754309	32	754365	31
753834	218	754071	201	754192	204	754310	32	754366	31
753841	217	754072	201	754193	204	754311	32	754367	31
753842	217	754073	201	754201	88	754312	32	754368	31
753843	217	754074	201	754202	88	754313	33	754369	31
753844	217	754075	201	754203	88	754314	33	754370	31
753853	211	754081	202	754204	88	754315	33	754371	35
753948	258	754082	202	754205	88	754316	33	754373	35
753949	258	754083	202	754206	88	754317	33	754374	35
754000	115	754084	202	754207	88	754318	33	754376	35
754001	201	754085	202	754208	88	754319	33	754377	35
754002	201	754086	202	754209	88	754320	33	754378	35
754003	201	754087	203	754210	88	754321	33	754379	35
754004	201	754088	203	754211	88	754322	33	754380	35
754005	201	754089	203	754212	88	754323	33	754381	35
754006	201	754090	202	754213	88	754324	33	754382	35
754007	201	754091	203	754214	88	754325	33	754383	35
754008	201	754092	203	754215	88	754326	33	754384	35
754009	201	754093	203	754216	88	754327	33	754385	35
754010	201	754094	203	754217	88	754328	33	754386	35
754016	202	754095	203	754218	88	754329	33	754387	35
754017	202	754096	203	754219	88	754330	33	754388	35
754018	203	754097	203	754220	88	754331	33	754389	35
754019	203	754098	202	754221	88	754332	33	754390	35
754020	203	754099	202	754222	88	754333	33	754392	35
754021	203	754101	203	754223	88	754334	33	754393	35
754022	203	754102	203	754224	88	754335	33	754394	35
754023	203	754103	203	754225	88	754336	33	754395	35
754024	203	754104	203	754226	88	754337	33	754396	35
754025	202	754105	203	754227	88	754338	33	754397	35
754031	203	754106	203	754228	88	754339	33	754398	31
754032	203	754107	203	754229	88	754340	33	754401	66
754033	203	754108	203	754230	88	754341	33	754402	66
754034	203	754109	202	754231	88	754342	33	754403	66
754035	202	754110	202	754232	88	754343	33	754404	66
754036	202	754111	204	754233	88	754344	33	754405	66
754406	66	754462	67	754522	68	754578	69	773005	134
754407	66	754463	67	754523	68	754579	69	773006	134
754408	66	754464	67	754524	68	754580	69	773007	134
754409	66	754465	67	754525	68	754581	69	773009	134
754410	66	754466	67	754526	68	754582	69	773010	134
754411	66	754467	67	754527	68	754583	69	773011	134
754412	66	754468	67	754528	68	754584	69	773012	134
754413	66	754469	67	754529	68	754585	69	773013	134
754414	66	754470	67	754530	68	754586	69	773014	134
754415	66	754471	67	754531	68	754587	69	773015	134
754416	66	754472	67	754532	68	754588	69	773018	135
754417	66	754473	67	754533	68	754589	69	773019	135
754418	66	754474	67	754534	68	754594	70	773020	135
754419	66	754475	67	754535	68	754601	227	773021	135
754420	66	754476	67	754536	68	754605	227	773070	132
754421	66	754477	67	754537	68	754607	227	773071	132
754422	66	754478	67	754538	68	754609	227	773073	132
754423	66	754479	67	754539	68	754611	227	780001	48
754424	66	754480	67	754540	69	754613	227	780002	48
754425	66	754481	67	754541	69	754615	227	780003	48
754426	66	754482	67	754542	69	754617	227	780004	48
754427	66	754483	67	754543	69	754619	227	780005	48
754428	66	754484	67	754544	69	754621	228	780006	48
754429	66	754485	67	754545	69	754623	228	780007	48
754430	66	754486	67	754546	69	754625	228	780008	48
754431	66	754487	67	754547	69	754626	228	780009	48
754432	66	754488	67	754548	69	754631	228	780010	48
754433	66	754489	67	754549	69	754633	228	780011	48
754434	66	754490	67	754550	69	754635	228	780012	48
754435	66	754491	67	754551	69	754636	228	780013	48
754436	66	754495	70	754552	69	754701	94	780014	48
754437	66	754496	70	754553	69	754711	94	780015	48
754438	66	754497	70	754554	69	754712	94	780016	48
754439	66	754498	70	754555	69	754713	94	780017	48
754440	66	754499	70	754556	69	754721	94	780018	48
754441	66	754501	68	754557	69	754722	94	780019	48
754442	67	754502	68	754558	69	754723	94	780020	48
754443	67	754503	68	754559	69	754726	94	780021	48
754444	67	754504	68	754560	69	754727	94	780022	48
754445	67	754505	68	754561	69	754733	95	780023	48
754446	67	754506	68	754562	69	754734	95	780024	48
754447	67	754507	68	754563	69	754740	95	780025	48
754448	67	754508	68	754564	69	754745	95	780026	48
754449	67	754509	68	754565	69	754750	93	780027	48
754450	67	754510	68	754566	69	760071	43	780041	48
754451	67	754511	68	754567	69	760072	43	780042	48
754452	67	754512	68	754568	69	760073	43	780043	48
754453	67	754513	68	754569	69	760074	43	780044	48
754454	67	754514	68	754570	69	760085	43	780045	48
754455	67	754515	68	754571	69	760086	43	780046	48
754456	67	754516	68	754572	69	760087	43	780047	48
754457	67	754517	68	754573	69	760088	43	780048	48
754458	67	754518	68	754574	69	773001	134	780049	48
754459	67	754519	68	754575	69	773002	134	780050	48
754460	67	754520	68	754576	69	773003	134	780051	48
754461	67	754521	68	754577	69	773004	134	780052	48

780053	49	780125	63	780242	51	780306	52	780362	53
780054	49	780126	63	780243	51	780307	52	780363	54
780055	49	780128	63	780244	51	780308	52	780364	54
780056	49	780129	63	780245	51	780309	52	780365	54
780057	49	780131	64	780246	51	780310	52	780366	54
780058	49	780132	64	780247	51	780311	52	780367	54
780059	49	780133	64	780248	51	780312	52	780368	54
780060	49	780134	64	780249	51	780313	52	780369	54
780061	49	780135	64	780250	51	780314	52	780370	54
780062	49	780136	64	780251	51	780315	53	780371	54
780063	49	780137	64	780252	51	780316	53	780372	54
780064	49	780139	64	780261	52	780317	53	780373	54
780065	49	780141	64	780262	52	780318	53	780374	54
780066	49	780142	64	780263	52	780319	53	780375	54
780067	49	780143	64	780264	52	780320	53	780376	54
780071	49	780201	51	780265	52	780321	53	780377	54
780072	49	780202	51	780266	52	780322	53	780378	54
780073	49	780203	51	780267	52	780323	53	780379	54
780074	49	780204	51	780268	52	780324	53	780380	54
780075	49	780205	51	780269	52	780325	53	780381	54
780076	49	780206	51	780270	52	780326	53	780382	54
780077	49	780207	51	780271	52	780327	53	780383	54
780078	49	780208	51	780272	52	780328	53	780384	54
780079	49	780209	51	780273	52	780329	53	780385	54
780080	49	780210	51	780274	52	780330	53	780386	54
780081	49	780211	51	780275	52	780331	53	780387	54
780082	49	780212	51	780276	52	780332	53	780388	54
780083	49	780213	51	780277	52	780333	53	780389	54
780084	49	780214	51	780278	52	780334	53	780390	54
780085	49	780215	51	780279	52	780335	53	780391	54
780086	49	780216	51	780280	52	780336	53	780392	54
780087	49	780217	51	780281	52	780337	53	780393	54
780088	49	780218	51	780282	52	780338	53	780394	54
780089	49	780219	51	780283	52	780339	53	780395	54
780090	49	780220	51	780284	52	780340	53	780396	54
780094	50	780221	51	780285	52	780341	53	780397	54
780095	50	780222	51	780286	52	780342	53	780398	54
780096	50	780223	51	780287	52	780343	53	780399	54
780097	50	780224	51	780288	52	780344	53	780400	54
780099	50	780225	51	780289	52	780345	53	780401	54
780101	62	780226	51	780290	52	780346	53	780402	54
780102	62	780227	51	780291	52	780347	53	780403	54
780103	62	780228	51	780292	52	780348	53	780404	54
780104	62	780229	51	780293	52	780349	53	780405	54
780106	63	780230	51	780294	52	780350	53	780411	55
780107	63	780231	51	780295	52	780351	53	780412	55
780108	63	780232	51	780296	52	780352	53	780413	55
780109	63	780233	51	780297	52	780353	53	780414	55
780111	63	780234	51	780298	52	780354	53	780415	55
780112	63	780235	51	780299	52	780355	53	780416	55
780113	63	780236	51	780300	52	780356	53	780420	55
780114	63	780237	51	780301	52	780357	53	780421	55
780121	63	780238	51	780302	52	780358	53	780422	55
780122	63	780239	51	780303	52	780359	53	780423	55
780123	63	780240	51	780304	52	780360	53	780424	55
780124	63	780241	51	780305	52	780361	53	780425	55

780426	55	780533	57	780595	58	780651	60	780739	149
780427	55	780534	57	780596	58	780652	60	780739	149
780428	55	780535	57	780597	58	780653	60	780740	149
780429	55	780536	57	780598	58	780654	60	780740	149
780430	55	780537	57	780599	58	780655	60	780741	149
780431	55	780538	57	780600	58	780656	60	780741	149
780432	55	780539	57	780601	58	780657	60	780742	151
780433	55	780540	57	780602	58	780658	60	780743	149
780441	55	780541	57	780603	59	780659	60	780743	149
780442	55	780542	57	780604	59	780660	60	780749	151
780443	55	780543	57	780605	59	780661	60	780753	149
780444	55	780544	57	780606	59	780662	60	780754	149
780445	55	780551	58	780607	59	780663	60	780755	149
780446	55	780552	58	780608	59	780664	60	780756	149
780447	55	780553	58	780609	59	780665	60	780759	150
780448	55	780554	58	780610	59	780666	60	780760	150
780449	55	780555	58	780611	59	780667	60	780761	150
780450	55	780556	58	780612	59	780668	60	780762	151
780460	56	780557	58	780613	59	780669	60	780763	150
780461	56	780558	58	780614	59	780670	60	780766	150
780462	56	780559	58	780615	59	780671	60	780767	150
780465	56	780560	58	780616	59	780672	60	780768	150
780466	56	780561	58	780617	59	780673	60	780769	150
780467	56	780562	58	780618	59	780674	60	780772	150
780501	57	780563	58	780619	59	780675	60	780773	150
780502	57	780564	58	780620	59	780676	60	780774	150
780503	57	780565	58	780621	59	780677	60	780775	150
780504	57	780566	58	780622	59	780678	60	780778	150
780505	57	780567	58	780623	59	780680	60	780779	150
780506	57	780568	58	780624	59	780681	60	780780	150
780507	57	780569	58	780625	59	780682	60	780781	150
780508	57	780570	58	780626	59	780683	60	780784	150
780509	57	780571	58	780627	59	780684	60	780785	150
780510	57	780572	58	780628	59	780685	60	780786	150
780511	57	780573	58	780629	59	780686	60	780788	152
780512	57	780574	58	780630	59	780687	60	780789	152
780513	57	780575	58	780631	59	780688	60	780790	152
780514	57	780576	58	780632	59	780689	60	780791	149
780515	57	780577	58	780633	59	780690	60	780791	149
780516	57	780578	58	780634	59	780691	60	780792	150
780517	57	780579	58	780635	59	780692	60	780851	44
780518	57	780580	58	780636	59	780693	60	780852	44
780519	57	780581	58	780637	59	780694	60	780853	44
780520	57	780582	58	780638	59	780695	60	780854	44
780521	57	780583	58	780639	59	780698	61	780855	44
780522	57	780584	58	780640	59	780699	61	780856	44
780523	57	780585	58	780641	59	780726	149	780857	44
780524	57	780586	58	780642	59	780727	149	780858	44
780525	57	780587	58	780643	59	780728	149	780859	44
780526	57	780588	58	780644	59	780729	149	780861	44
780527	57	780589	58	780645	59	780730	149	780862	44
780528	57	780590	58	780646	59	780732	149	780863	44
780529	57	780591	58	780647	60	780733	149	780864	44
780530	57	780592	58	780648	60	780734	149	780865	44
780531	57	780593	58	780649	60	780735	151	780866	44
780532	57	780594	58	780650	60	780736	149	780867	44

780868	44	781047	244	781275	238	781724	77	781801	74
780869	44	781048	244	781276	238	781731	78	781802	74
780870	44	781049	244	781277	238	781732	78	781803	74
780871	44	781050	244	781278	238	781733	78	781804	74
780872	44	781051	244	781279	238	781734	78	781805	74
780873	44	781052	244	781280	238	781735	78	781806	74
780875	45	781053	244	781286	238	781736	78	781807	74
780876	45	781054	244	781287	238	781737	78	781808	74
780877	45	781055	244	781288	238	781738	78	781809	74
780879	45	781062	245	781289	238	781739	78	781810	74
780880	45	781063	245	781290	238	781740	78	781811	74
780881	45	781064	245	781292	237	781741	78	781812	74
780882	45	781065	245	781293	237	781742	78	781813	74
780883	45	781066	245	781294	237	781743	78	781814	74
780885	45	781067	245	781295	237	781744	78	781815	74
780886	45	781068	245	781301	240	781745	78	781816	74
780887	45	781069	245	781302	240	781746	78	781817	74
780889	45	781072	245	781303	240	781747	78	781818	74
780891	45	781073	245	781306	240	781748	78	781819	74
780892	45	781074	245	781307	240	781749	78	781820	74
780893	45	781075	245	781309	240	781750	78	781821	74
780894	45	781076	245	781310	240	781751	78	781822	74
780898	45	781077	245	781313	241	781752	78	781823	74
780899	45	781082	245	781317	241	781753	78	781824	74
781001	244	781083	245	781321	242	781754	78	781825	74
781002	244	781084	245	781401	242	781761	78	781826	74
781003	244	781085	245	781402	242	781762	78	781827	74
781004	244	781086	245	781403	242	781763	78	781831	75
781005	244	781087	245	781404	242	781764	78	781832	75
781006	244	781088	245	781411	242	781765	78	781833	75
781007	244	781089	245	781412	242	781766	78	781834	75
781008	244	781091	244	781413	242	781767	78	781835	75
781009	244	781092	244	781414	242	781768	78	781836	75
781010	244	781110	235	781701	77	781769	78	781837	75
781011	244	781120	235	781702	77	781770	78	781838	75
781012	244	781122	235	781703	77	781771	78	781839	75
781013	244	781124	235	781704	77	781772	78	781840	75
781014	244	781126	235	781705	77	781773	78	781841	75
781021	244	781133	235	781706	77	781774	78	781842	75
781022	244	781135	235	781707	77	781775	78	781843	75
781023	244	781136	235	781708	77	781776	78	781844	75
781024	244	781138	235	781709	77	781777	78	781845	75
781025	244	781140	235	781710	77	781778	78	781846	75
781026	244	781193	235	781711	77	781779	78	781847	75
781027	244	781232	236	781712	77	781780	78	781848	75
781028	244	781234	236	781713	77	781781	78	781851	75
781029	244	781236	236	781714	77	781782	78	781852	75
781030	244	781243	236	781715	77	781783	78	781853	75
781031	244	781245	236	781716	77	781784	78	781854	75
781032	244	781246	236	781717	77	781790	79	781855	75
781041	244	781248	236	781718	77	781790	113	781856	75
781042	244	781250	236	781719	77	781791	79	781857	75
781043	244	781271	238	781720	77	781792	79	781858	75
781044	244	781272	238	781721	77	781793	79	781859	75
781045	244	781273	238	781722	77	781794	79	781860	75
781046	244	781274	238	781723	77	781795	79	781861	75

781862	75	781931	73	782261	221	782411	20	782467	21
781863	75	781932	73	782261	223	782412	20	782468	21
781864	75	781933	73	782262	221	782413	20	782469	21
781865	75	781934	73	782262	223	782414	20	782470	21
781866	75	781935	73	782263	221	782415	20	782471	21
781867	75	781936	73	782263	223	782416	20	782472	21
781868	75	781937	73	782264	221	782417	20	782473	21
781869	75	781938	73	782264	223	782418	20	782474	21
781870	75	781941	73	782265	221	782419	20	782475	21
781871	75	781942	73	782265	223	782420	20	782476	21
781872	75	781943	73	782266	221	782421	20	782477	21
781873	75	781944	73	782266	223	782422	20	782478	21
781874	75	781945	73	782267	221	782423	20	782479	21
781875	75	781946	73	782267	223	782424	20	782480	21
781876	75	781947	73	782271	221	782425	20	782481	21
781877	75	781948	73	782271	223	782426	20	782482	21
781881	76	781949	73	782272	221	782427	20	782483	21
781882	76	781950	73	782272	223	782428	20	782484	21
781883	76	781951	73	782273	221	782429	20	782485	21
781884	76	781952	73	782273	223	782430	20	782486	21
781885	76	781953	73	782274	223	782431	20	782487	21
781886	76	781954	73	782291	224	782432	20	782488	21
781887	76	781981	73	782291	224	782433	20	782489	21
781888	76	781982	73	782292	224	782434	20	782490	21
781889	76	781983	73	782292	224	782435	20	782491	21
781890	76	781991	76	782293	224	782436	20	782492	21
781891	76	781992	76	782293	224	782437	20	782493	21
781892	76	781993	76	782294	224	782438	20	782494	21
781893	76	781994	76	782294	224	782439	20	782495	21
781894	76	781995	76	782298	225	782440	20	782496	21
781895	76	781996	76	782299	225	782441	20	782497	21
781896	76	782221	221	782301	139	782442	20	782498	21
781897	76	782221	222	782302	139	782443	20	782499	21
781898	76	782231	221	782304	139	782444	20	782500	21
781901	72	782231	222	782306	139	782445	20	782501	21
781902	72	782232	221	782307	139	782446	20	782502	21
781903	72	782232	222	782308	139	782447	20	782503	21
781904	72	782233	221	782309	139	782448	20	782504	21
781905	72	782233	222	782311	139	782449	20	782505	21
781906	72	782234	221	782312	139	782450	20	782506	22
781907	72	782234	222	782313	139	782451	20	782507	22
781908	72	782235	221	782314	139	782452	20	782508	22
781909	72	782235	222	782315	139	782453	20	782509	22
781910	72	782236	221	782316	139	782454	21	782510	22
781911	72	782236	222	782317	139	782455	21	782511	22
781912	72	782241	221	782319	139	782456	21	782512	22
781913	72	782241	222	782401	20	782457	21	782513	22
781914	72	782242	221	782402	20	782458	21	782514	22
781915	72	782242	222	782403	20	782459	21	782515	22
781916	72	782251	221	782404	20	782460	21	782516	22
781917	72	782251	223	782405	20	782461	21	782517	22
781918	72	782252	221	782406	20	782462	21	782518	22
781919	72	782252	223	782407	20	782463	21	782519	22
781920	72	782253	221	782408	20	782464	21	782520	22
781921	72	782253	223	782409	20	782465	21	782521	22
781922	72	782254	223	782410	20	782466	21	782522	22

Index

782530	24	782654	23	782735	192	783205	15	783262	16
782531	24	782655	23	782735	196	783206	15	783263	16
782532	24	782656	23	782736	196	783207	15	783264	16
782533	24	782657	23	782737	192	783208	15	783265	16
782534	24	782658	23	782737	196	783209	15	783266	16
782535	24	782659	23	782738	192	783210	15	783267	16
782540	20	782660	23	782738	196	783211	15	783268	16
782601	22	782661	23	782739	192	783212	15	783269	16
782602	22	782662	23	782739	196	783214	15	783270	16
782603	22	782663	23	782740	192	783215	15	783271	16
782604	22	782664	23	782740	196	783216	15	783272	16
782605	22	782665	23	782741	192	783217	15	783273	18
782606	22	782666	23	782741	196	783218	15	783274	18
782607	22	782667	23	782756	192	783219	15	783275	18
782608	22	782668	23	782756	197	783220	15	783276	18
782609	22	782669	23	782757	192	783221	15	783277	18
782610	22	782670	23	782757	197	783222	15	783278	18
782611	22	782671	23	782758	192	783223	15	783279	18
782612	22	782672	23	782758	197	783224	15	783280	18
782613	22	782673	23	782760	192	783225	15	783281	18
782614	22	782674	23	782760	197	783226	15	783282	18
782615	22	782675	23	782761	192	783227	15	783283	18
782616	22	782676	23	782761	197	783228	15	783284	18
782617	22	782677	23	782762	192	783229	15	783285	18
782618	22	782678	23	782762	197	783230	15	783286	18
782619	22	782679	23	782763	192	783231	15	783287	18
782620	22	782680	23	782763	197	783232	15	783288	18
782621	22	782681	23	782764	192	783233	15	783301	16
782622	22	782701	192	782764	197	783234	15	783302	16
782623	22	782701	194	782781	192	783235	15	783303	16
782624	22	782702	192	782781	198	783236	15	783304	16
782625	22	782702	194	782782	192	783237	15	783305	16
782626	22	782711	192	782782	198	783238	15	783306	16
782627	22	782711	194	782783	192	783239	15	783307	16
782628	22	782712	192	782783	198	783240	15	783308	16
782629	22	782712	194	782784	192	783241	15	783309	16
782630	22	782713	194	782784	198	783242	15	783310	16
782631	23	782714	192	782785	192	783243	15	783311	16
782632	23	782714	194	782785	198	783244	15	783312	16
782633	23	782715	194	782786	192	783245	15	783313	16
782634	23	782719	192	782786	198	783246	15	783314	16
782635	23	782719	195	782788	192	783247	15	783315	16
782636	23	782720	192	782788	198	783248	15	783316	16
782637	23	782720	195	782791	192	783249	15	783317	16
782638	23	782721	192	782791	196	783250	15	783318	16
782639	23	782721	195	782791	215	783251	15	783319	16
782640	23	782722	195	782793	199	783252	15	783320	16
782641	23	782723	192	782794	199	783253	15	783321	16
782642	23	782723	195	783116	225	783254	15	783322	16
782643	23	782724	192	783121	225	783255	15	783323	16
782644	23	782724	195	783122	225	783256	15	783324	16
782645	23	782725	192	783123	225	783257	15	783325	16
782646	23	782725	195	783201	15	783258	15	783326	16
782651	23	782733	192	783202	15	783259	15	783327	16
782652	23	782733	196	783203	15	783260	16	783328	16
782653	23	782734	196	783204	15	783261	16	783329	16
783330	16								
783331	16								
783332	16								
783333	16								
783334	16								
783335	16								
783336	16								
783337	16								
783341	17								
783342	17								
783343	17								
783344	17								
783345	17								
783346	17								
783347	17								
783348	17								
783349	17								
783350	17								
783351	17								
783352	17								
783353	17								
783354	17								
783355	17								
783356	17								
783357	17								
783358	17								
783359	17								
783360	17								
783361	17								
783362	17								
783363	17								
783364	17								
783365	17								
783390	17								
783391	17								
783401	37								
783402	37								
783403	37								
783404	37								
783411	37								
783412	37								
783413	37								
783414	37								
783415	37								
783416	37								
783417	37								
783418	37								
783419	37								
783420	37								
783421	37								
783423	37								
783424	37								
783428	37								
783429	37								

9

956790	206
956932	206
956933	206
956934	206
961478	206

HiKOKI
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

KOKI France S.A.S.

1 Rue du Rio Solado
91940 Les Ulis
France
E-mail : fr-info@koki-group.com

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux et ne manquez jamais les nouvelles de HiKOKI.

hikoki-powertools.eu

Sous réserve de modifications et d'erreurs d'impression/typographiques.

Aucun élément de ce catalogue ne peut être reproduit ou copié sans autorisation préalable.
Toutes les images de catalogue sont destinées à donner impression. Ce catalogue a
a été élaborée avec le plus grand soin. Cependant, il est possible que certaines des informations incluses soient maintenant obsolètes ou ne soient plus complètes. HiKOKI n'est pas responsable des résultats de l'utilisation basée uniquement sur le contenu de ce catalogue.