



# SCIER - LIMER PERCER



**MONTURES DE SCIES & LAMES . . . 9 - 1**



**FORETS - TARAUDS - FILIÈRES . . . 9 - 48**



**COUPE-BOULONS - CISEAUX -  
CISAILLES . . . . . 9 - 20**



**LIMES . . . . . 9 - 33**



**SCIES CLOCHES . . . . . 9 - 43**





# MONTURES DE SCIES & LAMES

Montures de scie.....	9 - 2
Lames de scie.....	9 - 5
Cutters.....	9 - 11
Couteaux universels.....	9 - 14
Grattoirs.....	9 - 17
Ebavureurs.....	9 - 19

## Pictogrammes :



Poignée ergonomique  
bi-composante



Conforme à la norme DIN / ISO



Coffret composite



Poignée ergonomique  
bi-composante



Lames trapézoïdales



Lames sécables

## Monture de scie métallique

DIN ISO 8976 - NF E 73. 108  
ISO DIN 5231 D



907.2100

Structure aluminium compacte et légère  
Poignée repose main micro-granité anti-dérapant

2 positions de lame : 45° ou 90°  
1 range-lame intégré  
1 lame de scie HSS bimétal - L. 300 mm

## Monture de scie métallique à poignée bi-matière

BC  
DIN ISO 8976 - NF E 73. 108  
ISO DIN 5231 D



907.2102

Structure aluminium compacte et légère  
Poignée repose main et bi-matière

2 positions de lame : 45° et 90°  
1 range-lame intégré  
1 lame de scie HSS bimétal - L. 300 mm

## Monture de scie métallique

DIN ISO 8976 - NF E 73. 108  
ISO DIN 5231 D



907.2110

Structure aluminium compacte et légère  
Poignée repose main micro-granité anti-dérapant  
Tension rapide de la lame par levier verrouillable

2 positions de lame : 45° ou 90°  
1 range-lame intégré  
1 lame de scie HSS bimétal - L. 300 mm

## Monture de scie métallique

BC  




907.2115

Forme ergonomique et dynamique  
 Structure en aluminium compacte et légère  
 Poignée bi-matière

2 positions de lame : 45 et 90°  
 1 lame de scie HSS bimétal

## Mini-scie

DIN 6450 C



907.2125

Mini-scie ou poignée porte-lame de scie métallique  
 Lame ajustable sur toute la longueur

Accepte les lames cassées

## Monture de scie



997.1210

Diamètre de la monture : 6 mm  
 Pour métaux, alu, bois, ...

Cadre en aluminium  
 Lame de 150 mm - 25 dents

997.1214

Lame de rechange universelle pour cuivre, acier, acier doux, plexiglas, carton - L. 150 mm

997.1216

Lame de rechange pour métal, alu, bois, PVC - L. 150 mm

## Monture de scie



907.2130

Cadre en aluminium  
Poignée composite confort  
Lame de rechange

Lame ajustable pour coupes angulaires, longueur 150 mm  
Lame de scie universelle pour métal et bois

907.2131

9

## Scies à main pour le PVC



| mm |

| " |

907.1105

300

12"

907.1106

450

18"

907.1105-1

Lame de rechange pour 907.1105

907.1106-1

Lame de rechange pour 907.1106

907.1105-2

Poignées de rechange pour 907.1105, 907.1106

## Lames de scie à main bi-métal

Pour la coupe de toutes sortes d'acier. Très flexible, quasiment incassable  
Lame de scie en acier super rapide, HSS  
5 % molybdène  
Denture alternée  
Trempage étagé

L'Excellence de la lame !



		↳ mm ◄
129.6620/8	8 dents (18 tpi)	300
129.6620/10	10 dents (24 tpi)	300
129.6620/12	12 dents (32 tpi)	300

## Lame de scie à main HSS - Bi-métal

A denture progressive  
Avec 8 % de cobalt

9



		↳ mm ◄
129.6620V	20 / 24 dents	300

## Lame de scie à main HSS

Pour la coupe de toutes sortes d'acier  
Lame de scie en acier super rapide, HSS  
Denture alternée  
Trempage total



		↳ mm ◄
129.6610	12 dents (32 tpi)	300

Lame de scie sauteuse - Spéciales bois



Utilisable comme:  
AEG 254061  
Bosch T101B  
Metabo 23634



129.3101



Lame rigide, très résistante



Utilisable comme:  
Ultra 8001  
Bosch T101B  
Metabo 23634

Coupe fine, bois → 30 mm, plastique



129.3101S



Utilisable comme:  
Ultra 8002  
Bosch T101D  
Metabo 23635

Coupe rapide, bois → 60 mm, plastique



129.3103



Utilisable comme:  
Ultra 8022  
Bosch T301D  
Metabo 23654

Coupe fine et rapide, bois → 75 mm



129.31035



Utilisable comme:  
Ultra 8006  
Bosch T1440  
Metabo 23633

Coupe rapide, bois et aggloméré → 60 mm



129.3104



Utilisable comme:  
Ultra 8907  
Bosch T2440  
Metabo 23649

Coupe très rapide, chantournage,  
bois et aggloméré → 60 mm



129.3105



Utilisable comme:  
Ultra 8003  
Bosch T111C  
Metabo 23632

Bois et aggloméré, matériaux composites  
→ 60 mm



129.3106

Lames de scie sabre - Spéciales bois



Coupe rapide du bois → 250 mm

Utilisable comme:  
 Ultra 8904  
 Bosch S1244D  
 Metabo 31122

129.4010



Coupe très rapide du bois → 100 mm  
 Possibilité chantournage

Utilisable comme:  
 Ultra 8924  
 Bosch S644D  
 Metabo 31120

129.4011



Plâtre, plâcoplâtre, matériaux composites → 100 mm

Utilisable comme:  
 Ultra 8903  
 Bosch S828D  
 Metabo 31136

129.4014



Bois très dur, avec clous. Aluminium.

Utilisable comme:  
 Ultra 8917  
 Bosch S611VF

129.4016



Coupe très rapide → 250 mm

Utilisable comme:  
 Bosch S1617K  
 Metabo S3017

129.4020



Coupe très rapide → 180 mm

Utilisable comme:  
 Ultra 8923  
 Bosch S1111K  
 Metabo S3017

129.4022



Coupe très rapide → 180 mm

Utilisable comme:  
 Ultra 8922  
 Bosch S1531L  
 Metabo 31139

129.4052

9

Lames de scie sauteuse - Spéciales métal



129.3110



Utilisable comme:  
Ultra 8012  
Bosch T1186  
Metabo 23636

Métaux non ferreux, acier → 2 mm,  
tôles minces



129.3111



Utilisable comme:  
Ultra 8009  
Bosch T1184  
Metabo 23637

Métaux non ferreux → 6 mm, acier → 3 mm



129.3111F



Utilisable comme:  
Ultra 8027  
Bosch T1184F  
Metabo 23971

Métaux non ferreux → 6 mm, acier → 3 mm



129.3113



Utilisable comme:  
Ultra 8011  
Bosch T1188  
Metabo 23638

Métaux non ferreux → 10 mm, acier → 6 mm



129.3114



Utilisable comme:  
Ultra 8016  
Bosch T3184  
Metabo 25629

Tous métaux → 4 mm  
Panneaux composites → 95 mm



129.3115



Utilisable comme:  
Ultra 8017  
Bosch T3188

Tous métaux → 10 mm  
Panneaux composites → 95 mm



129.3116



Utilisable comme:  
Ultra 8008  
Bosch T101A  
Metabo 23640

Métaux non ferreux, bois durs



Lames de scie sauteuse - Spéciales matériaux composites



129.3118



Utilisable comme:  
Ultra 8013  
Bosch T1270  
Metabo 23639

Eternit → 30 mm, matériaux composites  
fibrociment



Lames de scie sabre - Spéciales métal

- 

**129.4401**

Tous métaux → 2-5 mm. Profilé → H. 100 mm

  
1,4 mm

  
130 mm

**Utilisable comme:**  
Ultra 8908  
Bosch S922EF  
Metabo 31132





- 

**129.4402**

Tous métaux → 2-5 mm. Profilé → H. 150 mm

  
1,4 mm

  
180 mm

**Utilisable comme:**  
Ultra 8913  
Bosch S1122EF  
Metabo 31133





- 

**129.4405**

Tous métaux → 1-3 mm. Profilé → H. 100 mm

  
1,0 mm

  
130 mm

**Utilisable comme:**  
Ultra 8906  
Bosch S922AF  
Metabo 31129





- 

**129.4411**

Tous métaux, matériaux composites → 3-6 mm  
Profilé → H. 150 mm

  
1,8 mm

  
130 mm

**Utilisable comme:**  
Ultra 8915  
Bosch S922BF  
Metabo 31134





- 

**129.4415**

Tous métaux, matériaux composites → 3-6 mm  
Profilé → H. 150 mm

  
1,8 mm

  
180 mm

**Utilisable comme:**  
Ultra 8916  
Bosch S1122BF  
Metabo 31135





- 

**129.4422**

Tous métaux → 3-8 mm

  
1,8 mm

  
280 mm

**Utilisable comme:**  
Ultra 8925  
Bosch S1211E  
Metabo 31124





- 

**129.4430**

Tous matériaux, fibrociment → 5-12 mm  
Profilé → H. 100 mm

  
2,5 mm

  
130 mm

**Utilisable comme:**  
Ultra 8901  
Bosch S922HF  
Metabo 31131





- 

**129.4431**

Tous métaux, fibrociment → 5-12 mm  
Profilé → H. 150 mm

  
2,5 mm

  
280 mm

**Utilisable comme:**  
Ultra 8909  
Bosch S1122HF






### Lames de scie sabre - Spéciales métal

Trempage spécial pour la coupe des clous et des différentes sortes de bois dont les palettes sont composées



Utilisable comme:  
Ultra 8927/8909



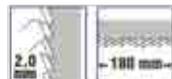
129.4415P



Utilisable comme:  
Ultra 8927/8909



129.4416P



Utilisable comme:  
Ultra 8927/8909



129.4425P



Utilisable comme:  
Ultra 8927/8909



129.4426P

### Lames de scie sabre - Utilisables pour machines Rems, Rothenberg, Virax, Ridgid



Utilisable comme:  
Rems 561061  
Ridgid 32284/D 100/1  
Rothenberger 5.0260  
Virax 046009  
Ultra 8965



Tubes, métaux → 60 mm

129.4482



Utilisable comme:  
Rems 561062  
Ridgid 32284/B 100/1  
Rothenberger 5.0261  
Virax 046004  
Ultra 8969



Lame rigide, spéciale coupe droite

Tubes, métaux → 114 mm

129.4486



Utilisable comme:  
Rems 561005  
Ridgid 32284/D 100/1  
Rothenberger 5.0264  
Virax 046004  
Ultra 8971



Lame rigide, spéciale coupe droite

Tubes, métaux → 60 mm

129.4451



Utilisable comme:  
Rems 561002  
Ridgid 32284/D 100/1  
Rothenberger 5.0263  
Ultra 8973



Tubes, métaux → 114 mm

129.4454



Utilisable comme:  
Rems 561004  
Ridgid 32284/D 100/1  
Rothenberger 5.0262  
Ultra 8975



Tubes, métaux → 165 mm

129.4457

### Cutter universel à lame rétractable 9 mm



9 mm



907.2167

Longueur 135 mm

Lame sécable 9 mm

Corps en acier

Blocage de lame

907.2168

10 lames sécables de 9 mm de rechange

### Cutter universel à manche bi-matière 9 mm



9 mm



907.2152

Longueur 140 mm

Lame sécable de 9 mm

Corps en matière plastique avec armature

Blocage de la lame

Intérieur coulissant en acier

Embout amovible pour casser les bouts de lames usagées

907.2168

10 lames sécables de 9 mm de rechange

### Cutter universel à manche bi-matière 18 mm



18 mm



907.2165

Longueur 140 mm

Lame sécable de 18 mm

Corps en matière plastique avec armature

Blocage de la lame

Intérieur coulissant en acier

Embout amovible pour casser les bouts de lames usagées

907.2166

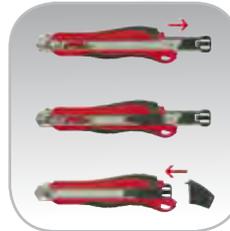
10 lames sécables de 18 mm de rechange

### Cutter universel à manche bi-matière 18 mm et blocage de lame



Chargeur de 6 lames

### Présentoir de 24 cutters



907.2195

Longueur 175 mm - Corps en matière plastique avec armature  
Intérieur coulissant en acier

Lame sécable de 18 mm

Embout amovible pour casser les bouts de lames usagées

907.2196 6 lames sécables de 18 mm de rechange

907.2195D

24 x 907.2195

### Cutter universel à manche bi-matière 18 mm, à retour de lame automatique



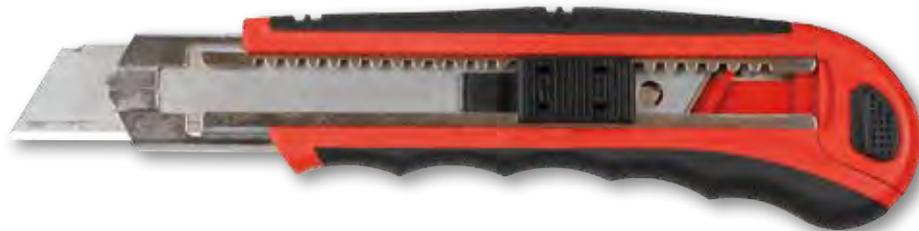
907.2141

Longueur 190 mm  
Corps métallique  
Intérieur coulissant en acier

Lame sécable de 18 mm  
Embout amovible pour casser les bouts de lames usagés

907.2166 10 lames sécables de 18 mm de rechange

### Cutter universel à manche bi-matière 25 mm



907.2158

Longueur 180 mm  
Corps en matière plastique avec armature  
Intérieur coulissant en acier

Lame sécable de 25 mm  
Blocage de la lame par molette

907.2159 10 lames sécables de 25 mm de rechange

## Cutter professionnel universel, avec poignée bi-matière



BC



907.2145

Longueur 145 mm - Corps robuste en aluminium  
 ① Fonction coupe film plastique et coupe papier  
 Lame rétractable

907.2206

10 lames trapézoïdales de rechange

## Présentoir de cutters professionnels universels, avec poignée bi-matière



BC

12 pièces



907.2145D

12 x 907.2160

## Couteau universel à lame rétractable



907.2170

Longueur 160 mm  
Corps en alliage léger

Grip assurant une bonne prise en main  
Système de changement ultra-rapide

907.2206

10 lames trapézoïdales de rechange

## Couteau universel à retour de lame automatique



907.2142

Longueur 145 mm  
Corps en alliage léger

907.2206

10 lames trapézoïdales de rechange

## Couteau universel à lame rétractable



907.2160

Longueur 190 mm - Corps en alliage léger  
Livré dans un fourreau  
Forme ergonomique assurant une bonne prise en main

907.2206

10 lames trapézoïdales de rechange

## Présentoir de 12 couteaux universels



907.2150

12 x 907.2160

## Lames trapézoïdales



907.2206

10 lames adaptables sur :  
907.2140 – 907.2160 – 907.2170 – 907.2173 – 907.2174

## Lames à double crochet réversible



907.2163

10 lames adaptables sur :  
907.2140 – 907.2160 – 907.2170 – 907.2173 – 907.2174

## Lames sécables 9 mm



9 mm



907.2168

10 lames 0,4 x 9 x 80 mm adaptables sur :  
907.2167 – 907.2152

## Lames sécables 25 mm



25 mm



907.2159

10 lames 0,5 x 25 x 100 mm adaptables sur :  
907.2158

## Lames sécables 18 mm



18 mm



907.2166

10 lames 0,5 x 18 x 100 mm adaptables sur :  
907.2165 – 907.2141

## Chargeur de 6 lames sécables 18 mm



18 mm



907.2196

6 lames adaptables sur :  
907.2195

Jeu de couteaux et cutter



27 pièces



907.2200

1 x 907.2215	Manche porte-couteaux double corps	5 x 907.2205	Couteaux 20 mm droits
5 x 907.2202	Couteaux 12 mm droits	1 x 907.2170	Cutter universel
5 x 907.2203	Couteaux 16 mm droits	5 x 907.2161	Lames de cutter trapézoïdales
5 x 907.2204	Couteaux 16 mm biseautés (53°)		

Manche porte-couteaux double-corps



907.2215

Couteau 12 mm droit (paquet de 10 lames)



907.2202

Couteau 16 mm droit (paquet de 10 lames)



907.2203

Couteau 16 mm biseauté 53° (paquet de 10 lames)



907.2204

Couteau 20 mm droit (paquet de 10 lames)



907.2205

Jeu de grattoirs

BC INOX



Lame en inox  
4 pièces



907.2210

Dimension mm

Dimension mm

Lames en inox

1 x 907.2211	32 x 1,2	1 x 907.2212	32 x 2,5
1 x 907.2213	25 x 1,2	1 x 907.2214	25 x 2,5

9

Grattoir large à lame type rasoir

Grattoir à lame rétractable



911.8126

Grattoir

907.2240

Grattoir

911.8127

Lame de rechange

911.8127

Lame de rechange

### Grattoir avec poignée alu



Dimension mm (l x L)

Dimension mm (l x L)

907.2282	Grattoir manche alu	13 x 240
907.2283	Lame de rechange pour 907.2282	13 x 115
907.2286	Grattoir manche alu	16 x 240
907.2287	Lame de rechange pour 907.2286	16 x 115

907.2288	Grattoir manche alu	19 x 240
907.2289	Lame pour couteau 907.2288	19 x 115

### Coffret de grattoirs emmanchés, désaxés de 10°



4 pièces



907.2230

Dimension mm

Dimension mm

1 x 907.2231	12,5 x 200	1 x 907.2233	12,5 x 300
1 x 907.2232	25,0 x 200	1 x 907.2234	25,0 x 300

### Grattoirs emmanchés, désaxés de 10°



Dimension mm

Dimension mm

907.2231	12,5 x 200	907.2233	12,5 x 300
907.2232	25,0 x 200	907.2234	25,0 x 300

## Ébavureur universel avec poignée plastique



103.5005  
103.5007

Cuivre  
Inox

Se monte sur les coupe-tubes : 103.5000 - 103.5000i - 103.5050 - 103.5050i

## Ébavureur universel avec poignée aluminium anodisée

Lame HSS E 100 fixe non remplaçable



205.2020

## Ébavureur universel avec poignée plastique

Lame HSS E 100 interchangeable  
Pour ébavurer les tubes, les tôles,  
les profilés



205.2500

Ébavureur

205.2011

5 lames de rechange HSS E 100

## Lames de rechange pour ébavureur



A



B



C

205.2011

5 lames HSS E 100 (A)

205.2012

5 lames HSS E 200 (B)

205.2013

5 lames HSS E 300 (C)



## COUPE-BOULONS CISEAUX – CISAILLES

Coupe-boulons .....	9 - 21
Ciseaux .....	9 - 27
Cisailles à tôles .....	9 - 30
Ciseaux et gouges de sculpteur .....	9 - 31

### Pictogrammes :



Chrome Vanadium



Poignée ergonomique  
bi-composante



INOX



Tête HRC

## Innovation KS Tools !

Les coupe-boulons KS Tools sont parfaitement adaptés pour la coupe de ces matériaux :



Chaînes

Mâchoires biseautées avec butée d'arrêt pour une utilisation optimale des lames



Acier doux  
< 80 kg à 160 kg

Mâchoire unique pour bras tube et / ou bras forgé



Boulons, vis, rivets, acier doux et dur

Traitement spécifique du corps pour une résistance accrue

Boulons noyés : Encombrement réduit



Rond à béton



Treillage, clôture, fil de fer barbelé



Fer forgé rond ou torsadé



Fil acier dur

Réglage de la précision de coupe facile et rapide grâce à une vis excentrique

## Coupe-boulons bras tubulaires



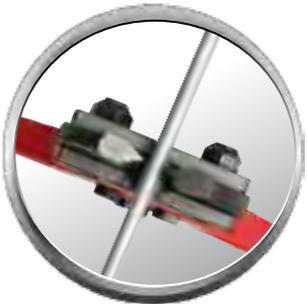
Capacité de coupe acier : 160 kg/mm<sup>2</sup>  
Le coupe-boulon avec les bras-tubes, allie la légèreté et la puissance des mâchoires de coupe axiale



Boulons noyés : encombrement réduit par rapport à un modèle classique



Mâchoires brunies : Traitement spécifique du corps



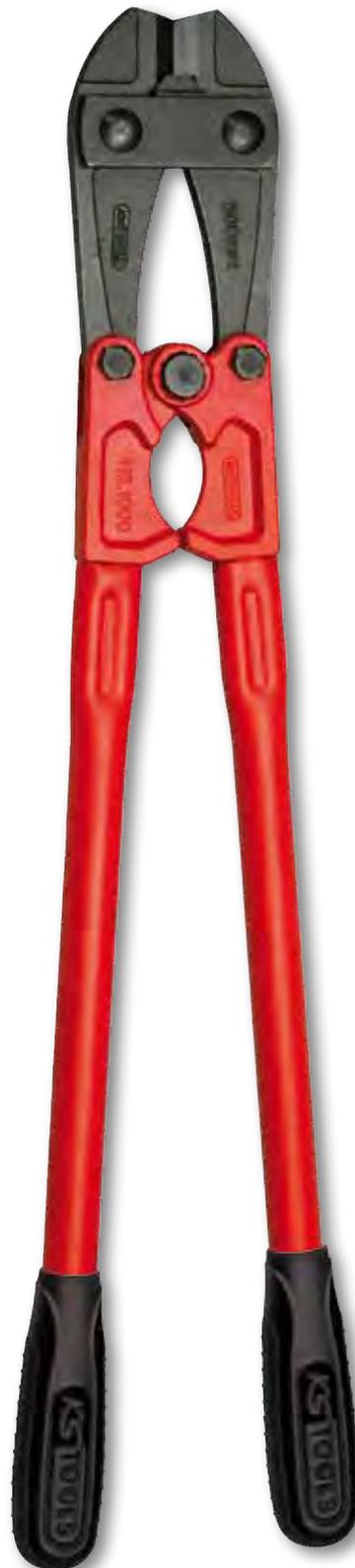
Mâchoire biseautée avec butée d'arrêt pour une utilisation optimale des lames



Mâchoires avec un traitement spécial de surface



Bras-tubes avec poignées ergonomiques pour un grand confort de travail



### Mâchoires de rechange

Adaptables sur modèles de type SAM  
Livrées avec boulons



	mm / "	Dureté 15 HRC	31 HRC	42 HRC	N°
<b>118.0118</b>	450 (18")	10	8	6	0
<b>118.0124</b>	600 (24")	11	10	8	1
<b>118.0130</b>	750 (30")	13	11	10	2
<b>118.0136</b>	900 (36")	14	13	11	3
<b>118.0142</b>	1050 (42")	16	14	12	4

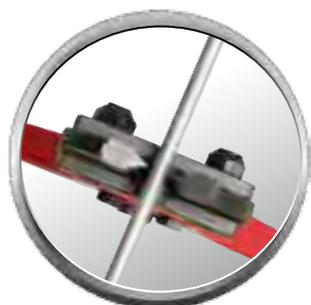
	Utilisable comme SAM	
<b>118.0119</b>	Pour 118.0118	N° 0 CB-0-AL
<b>118.0125</b>	Pour 118.0124	N° 1 CB-1-AL
<b>118.0131</b>	Pour 118.0130	N° 2 CB-2-AL
<b>118.0137</b>	Pour 118.0136	N° 3 CB-3-AL
<b>118.0143</b>	Pour 118.0142	N° 4 CB-4-AL

## Coupe-boulons bras forgés

CrV HRC 59±3



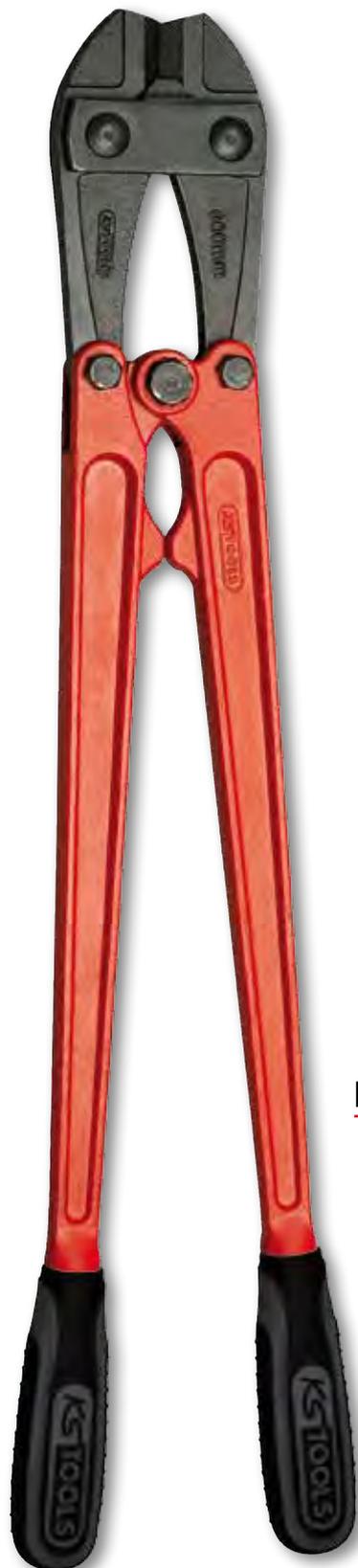
Boulons noyés : encombrement réduit par rapport à un modèle classique



Mâchoire biseauté avec butée d'arrêt pour une utilisation optimale des lames



Bras-tubes avec poignées ergonomiques pour un grand confort de travail



Capacité de coupe acier : 160 kg/mm<sup>2</sup>

Le coupe-boulon avec les bras-forgés, allie la puissance des mâchoires de coupe axiale avec la robustesse des bras forgés



Mâchoires brunies : Traitement spécifique du corps



Bras forgés : extrême haute résistance

### Mâchoires de rechange

Adaptables sur modèles de type SAM  
Livrées avec boulons



mm / "	Dureté 15 HRC	31 HRC	42 HRC	N°
--------	---------------	--------	--------	----

118.0218	460 (18")	10	8	6	0
118.0224	610 (24")	11	10	8	1
118.0230	760 (30")	13	11	10	2
118.0236	900 (36")	14	13	11	3

		Utilisable comme SAM	
--	--	----------------------	--

118.0119	Pour 118.0218	N° 0	CB-0-AL
118.0125	Pour 118.0224	N° 1	CB-1-AL
118.0131	Pour 118.0230	N° 2	CB-2-AL
118.0137	Pour 118.0236	N° 3	CB-3-AL

## Présentoir de coupe-boulons mixtes

29 pièces



118.0028

1 x Coupe-boulons - 450 mm (18") + mâchoires de rechange  
 2 x Coupe-boulons - 600 mm (24") + mâchoires de rechange  
 2 x Coupe-boulons - 750 mm (30") + mâchoires de rechange  
 2 x Coupe-boulons - 900 mm (36") + mâchoires de rechange  
 1 x Coupe-boulons - 1050 mm (42") + mâchoires de rechange

1 x Coupe-boulons à bras forgés - 450 mm (18") + mâchoires de rechange  
 2 x Coupe-boulons à bras forgés - 600 mm (24") + mâchoires de rechange  
 2 x Coupe-boulons à bras forgés - 750 mm (30") + mâchoires de rechange  
 1 x Coupe-boulons à bras forgés - 900 mm (36") + mâchoires de rechange  
 1 x Présentoir

## Présentoir de coupe-boulons à bras forgés

25 pièces



118.0024

- 2 x Coupe-boulons à bras forgés - 450 mm (18") + mâchoires de rechange
- 4 x Coupe-boulons à bras forgés - 600 mm (24") + mâchoires de rechange
- 4 x Coupe-boulons à bras forgés - 750 mm (30") + mâchoires de rechange
- 2 x Coupe-boulons à bras forgés - 900 mm (36") + mâchoires de rechange
- 1 x Présentoir

## Présentoir de coupe-boulons à bras tubulaires

37 pièces



118.0032

- 2 x Coupe-boulons - 450 mm (18") + mâchoires de rechange
- 4 x Coupe-boulons - 600 mm (24") + mâchoires de rechange
- 4 x Coupe-boulons - 750 mm (30") + mâchoires de rechange
- 4 x Coupe-boulons - 900 mm (36") + mâchoires de rechange
- 2 x Coupe-boulons - 1500 mm (42") + mâchoires de rechange
- 1 x Présentoir

### Ciseau universel ergonomique

INOX 

Lame en acier inoxydable  
Livré avec pochette



↳ mm ◀

118.0060

140

### Ciseau pour Kevlar

INOX 

Lame en acier inoxydable

**Spécial Kevlar**



↳ mm ◀

118.0065

190

### Ciseau universel

INOX BC 

Lame en acier inoxydable



↳ mm ◀

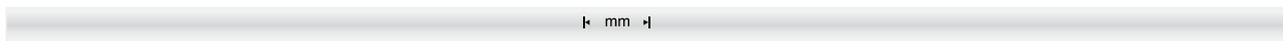
118.0066

190

### Ciseau universel en inox



Lame en acier inoxydable



| mm |

9

118.0061

220

### Ciseau universel



Lame en acier inoxydable



| mm |

118.0067

220

**Ciseau droit - modèle court**



Lame en acier inox  
Pour joint, tissu, carton, cuir



Ouverture automatique



145 mm

118.0075

145

**Ciseau droit - modèle long**



Tête droite  
Lame en acier inoxydable  
Ressort de rappel  
Pour carton, tissu, cuir



190 mm

118.0071

190

**Ciseau à tête courbée**



Tête courbée  
Lame en acier inoxydable  
Ressort de rappel  
Pour carton, tissu, cuir



185 mm

118.0072

185

**Ciseau à câbles**



Lame en acier inoxydable  
Ressort de rappel  
Pour câbles souples



165 mm

118.0073

165

Cisailles à tôles



Manche gainé confort  
Lame en acier INOX  
Ressort de rappel  
Tôle d'acier 1,2 mm  
Tôle inox 0,7 mm  
3 pièces



118.0050

mm

1 x 118.0053	Cisaille bichantourneuse gauche	(A)	240
1 x 118.0051	Cisaille universelle	(B)	250
1 x 118.0052	Cisaille bichantourneuse droite	(C)	240

### Jeu de ciseaux de sculpteur

CrV

Manche bois vernis  
Double virole

Lame polie à large biseau facilitant le dégagement



339.0605

mm

mm

1 x 339.0002

8

1 x 339.0008

20

1 x 339.0004

12

1 x 339.0011

26

1 x 339.0006

16

### Ciseaux de sculpteur

CrV

Manche bois vernis  
Double virole

Lame polie à large biseau facilitant le dégagement



mm

mm

339.0001

6

339.0009

22

339.0002

8

339.0010

24

339.0003

10

339.0011

26

339.0004

12

339.0012

28

339.0005

14

339.0013

30

339.0006

16

339.0014

32

339.0007

18

339.0016

38

339.0008

20

### Jeu de gouges de sculpteur

CrV

Manche bois vernis  
Double virole  
Lame polie



339.0603

mm  $\frac{1}{4}$  □

1 x 339.0020

8

1 x 339.0021

12

1 x 339.0022

16

### Gouges de sculpteur

CrV

Manche bois vernis  
Double virole  
Lame polie à large biseau facilitant le dégagement



mm  $\frac{1}{4}$  □

339.0020

8

339.0021

12

339.0022

16



Jeu de limes .....	9 - 34
Limes .....	9 - 35
Limes d'affûtage .....	9 - 38
Râpes .....	9 - 40
Limes aiguilles .....	9 - 42

## Les limes

La densité de la taille de la denture permet de définir trois types de limes :  
La bâtarde, la demi-douce et la douce.

Le choix de la taille s'effectue selon le travail à effectuer et le niveau de précision souhaité.

Pour dégrossir un ouvrage, la bâtarde sera sélectionnée. Elle permet grâce à ses dents importantes et sa faible densité d'ôter un maximum de matière. Au contraire, pour un travail de précision ou de finition, le choix se portera sur une taille douce à la denture fine et serrée.

Dureté Rockwell : 63 – 67 HRC



BÂTARDE



DEMI-DOUCE



DOUCE

### Jeu de limes emmanchées demi-douces

9

CrV



140.3000

| mm |

| mm |

1 x Lime plate 200  
1 x Lime demi-ronde 200  
1 x Lime ronde

1 x Lime carrée 200  
1 x Lime triangulaire 200

## Limes plates emmanchées

CrV DIN 7261



Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	-	157.0004	157.0014
200	157.0025	157.0005	157.0015
250	157.0026	157.0006	157.0016
300	157.0027	157.0007	-
350	157.0028	157.0008	-

## Limes sans manche

CrV DIN 7261



Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	-	161.0004	161.0014
200	161.0025	161.0005	161.0015
250	161.0026	161.0006	161.0016
300	161.0027	161.0007	-
350	161.0028	161.0008	-

## Manches seuls



		Long. lime	
161.0010	avec emmanchement rectangulaire	200 mm	
161.0011	avec emmanchement rond	200 mm	
161.0012	avec emmanchement rond	150 mm	

## Limes demi-ronde emmanchées

CrV DIN 7261



Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	-	157.0104	157.0114
200	157.0125	157.0105	157.0115
250	157.0126	157.0106	157.0116
300	157.0127	157.0107	-
350	157.0128	-	-

## Limes demi-ronde seules

Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	-	161.0104	161.0114
200	161.0125	161.0105	161.0115
250	161.0126	161.0106	161.0116
300	161.0127	161.0107	-
350	161.0128	-	-

## Limes ronde emmanchées

CrV DIN 7261



Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	157.0224	157.0204	157.0214
200	157.0225	157.0205	157.0215
250	157.0226	157.0206	-

## Limes ronde seules

Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	161.0224	161.0204	161.0214
200	161.0225	161.0205	161.0215
250	161.0226	161.0206	-

## Limes carrées emmanchées

CrV DIN 7261



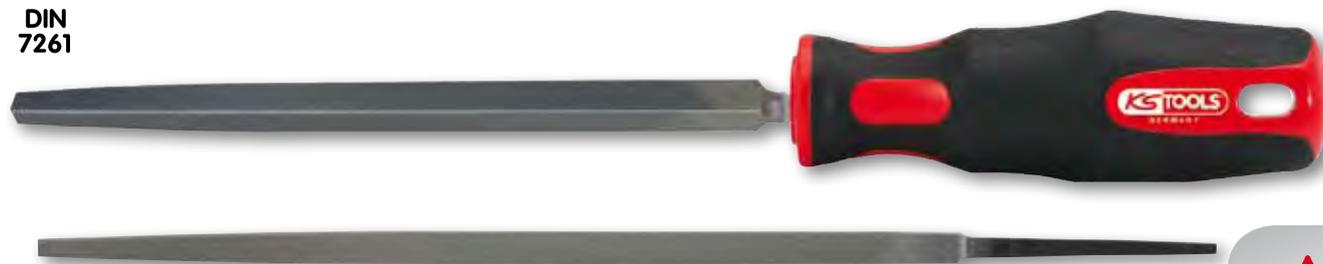
Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	157.0324	157.0304	157.0314
200	157.0325	157.0305	157.0315
250	157.0326	157.0306	-

## Limes carrées seules

Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	161.0324	161.0304	161.0314
200	161.0325	161.0305	161.0315
250	161.0326	161.0306	-

## Limes triangulaires emmanchées

CrV DIN 7261



Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	157.0424	157.0404	157.0414
200	157.0425	157.0405	157.0415
250	157.0426	157.0406	-
300	157.0427	157.0407	-

## Limes triangulaires seules

Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	161.0424	161.0404	161.0414
200	161.0425	161.0405	161.0415
250	161.0426	161.0406	-
300	161.0427	161.0407	-

## Limes d'affûtage - Tiers-point à angles vifs

CrV



Long. mm	Réf. Demi-douce
100	157.0802
125	157.0803
150	157.0804
200	157.0805

## Limes d'affûtage - Tiers-point à angles ronds

CrV



Long. mm	Réf. Demi-douce
125	157.0903
150	157.0904
200	157.0905

## Limes d'affûtage - Tiers-point effilé

CrV



Long. mm	Réf. Demi-douce
100	157.0912
125	157.0913
150	157.0914
200	157.0915

## Limes d'affûtage - Tiers-point très effilé

CrV



Long. mm	Réf. Demi-douce
100	157.0922
125	157.0923
150	157.0924
200	157.0925

## Limes plates à scies

CrV



Long. mm	Réf. Demi-douce
150	157.0934
200	157.0935

## Limes rondes cylindriques pour chaîne de tronçonneuse

CrV



Long. mm	Diam. mm	Réf. produit
150	4,0	157.0944
200	4,8	157.0945
200	5,5	157.0946

## Les râpes

La densité de la taille de la denture permet de définir trois types de râpes : la bâtarde, la demi-douce et la douce.

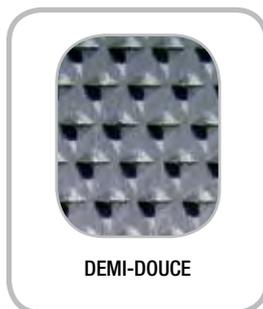
Le choix de la taille s'effectue selon le travail à effectuer et le niveau de précision souhaité.

Pour dégrossir un ouvrage, la bâtarde sera sélectionnée. Elle permet grâce à ses dents importantes et sa faible densité d'ôter un maximum de matière. Au contraire, pour un travail de précision ou de finition, le choix se portera sur une taille douce à la denture fine et serrée.

Dureté Rockwell : 63 – 67 HRC



BÂ TARDE



DEMI-DOUCE



DOUCE

## Râpes plates emmanchées

CrV



Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
200	157.0625	157.0605	157.0615
250	157.0626	157.0606	157.0616
300	157.0627	157.0607	-

## Râpes plates seules

CrV



Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
200	161.0625	161.0605	161.0615
250	161.0626	161.0606	161.0616
300	161.0627	161.0607	-

## Râpes demi-rondes emmanchées

CrV



Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	157.0524	157.0504	157.0514
200	157.0525	157.0505	157.0515
250	157.0523	157.0506	157.0516
300	157.0527	157.0507	157.0517

## Râpes demi-rondes seules

Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	161.0524	161.0504	161.0514
200	161.0525	161.0505	161.0515
250	161.0523	161.0506	161.0516
300	161.0527	161.0507	161.0517

## Râpes rondes emmanchées

CrV



Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	-	157.0704	157.0714
200	157.0725	157.0705	157.0715
250	157.0726	157.0706	157.0716
300	157.0727	157.0707	-

## Râpes rondes seules

Long. mm	Réf. Bâtarde	Réf. Demi-douce	Réf. Douce
150	-	161.0704	161.0714
200	161.0725	161.0705	161.0715
250	161.0726	161.0706	161.0716
300	161.0727	161.0707	-

### Jeu de limes aiguilles 145 mm

CrV

12 pièces



140.3050

2 x 140.3051	Pilier	5,20 x 1,45 mm	(A)	1 x 140.3057	Couteau	5 mm	(G)
2 x 140.3052	Ronde	3 mm	(B)	1 x 140.3058	Mi-ronde	5 mm	(H)
2 x 140.3053	Entrée	5 mm	(C)	1 x 140.3059	Feuille de sauge	5 mm	(I)
1 x 140.3054	Triangulaire	3 mm	(D)	1 x 140.3059-99	Trousse		
1 x 140.3055	Barrette	5 mm	(E)				
1 x 140.3056	Carrée	2,65 mm	(F)				

### Brosses métalliques

4 rangées de brins  
Manche bois



mm

201.2306

En acier trempé

290

201.2311

En inox

290



## SCIES CLOCHES

Coffrets de scies cloches .....	9 - 44
Présentoir pour scies cloches .....	9 - 45
Scies cloches .....	9 - 46
Emporte-pièces .....	9 - 47

### Pictogramme :



Coffret composite

### Coffret de 6 scies cloches



Scie cloche en HSS bi-métal  
9 pièces



129.5550

mm Ø

mm ⬡

mm |

Mandrins avec pilote en HSS  
6 scies cloches

22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 68

2 mandrins

6,4

9,5

14 - 30

6,4

11

32 - 152

### Coffret de 10 scies cloches



Scie cloche en HSS bi-métal  
13 pièces



129.5545

mm Ø

mm ⬡

mm |

Mandrins avec foret pilote en HSS  
10 scies cloches

19 - 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 65 - 67

2 mandrins

6,4

9,5

14 - 30

6,4

11

32 - 152

## Présentoir pour scies cloches

81 pièces



129.5590

mm Ø

**25 x Jeux de 2 scies cloches HSS (acier super rapide) bi-métal à denture alternée :**

129.5016	Ø 16	129.5017	Ø 17	129.5019	Ø 19	129.5022	Ø 22	129.5024	Ø 24
129.5025	Ø 25	129.5029	Ø 29	129.5030	Ø 30	129.5032	Ø 32	129.5035	Ø 35
129.5038	Ø 38	129.5041	Ø 41	129.5044	Ø 44	129.5048	Ø 48	129.5051	Ø 51
129.5057	Ø 57	129.5065	Ø 65	129.5067	Ø 67	129.5068	Ø 68	129.5073	Ø 73
129.5076	Ø 76	129.5083	Ø 83	129.5086	Ø 86	129.5092	Ø 92	129.5102	Ø 102

**1 x Jeu de 6 scies cloches HSS (acier super rapide) bi-métal à denture alternée :**

129.5105	Ø 105	129.5108	Ø 108	129.5114	Ø 114	129.5127	Ø 127	129.5140	Ø 140
129.5152	Ø 152								

**4 Jeux de 2 mandrins équipés d'un foret pilote en HSS :**

129.5501	Queues rondes	Ø 6,4	pour scie cloche	Ø 14 - 30
129.5502	Queues hexagonales	Ø 9,5	pour scie cloche	Ø 14 - 30
129.5503	Queues hexagonales	Ø 11,0	pour scie cloche	Ø 14 - 30
129.5505	Queues hexagonales	Ø 11,0	pour scie cloche	Ø 32 - 152

**2 x :**

129.5520 Rallonges 300

**5 x :**

129.5525 Forets Ø 6,35 / 115

**5 x :**

129.5526 Forets Ø 6,35 / 115

**2 x :**

129.5545 Coffrets 10 scies cloches Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 57 - 65 - 67

**2 x :**

129.5550 Coffrets 6 scies cloches Ø 22 - 29 - 35 - 38 - 44 - 51 - 68

**1 x :**

129.5590-1 Présentoir métallique

Scies cloches en HSS bi-métal, denture alternée



	mm Ø	" Ø		mm Ø	" Ø		mm Ø	" Ø
129.5014	14		129.5044	44	1" 3/4	129.5079	79	3" 1/8"
129.5016	16	5/8"	129.5045	45		129.5083	83	3" 1/4"
129.5017	17	1" 1/16	129.5046	46		129.5086	86	
129.5019	19	3/4"	129.5048	48	1" 7/8	129.5089	89	3" 1/2
129.5022	22	7 / 8"	129.5050	50		129.5092	92	
129.5024	24	1" 5/16	129.5051	51	2"	129.5095	95	
129.5025	25	1"	129.5052	52	2" 1/16"	129.5100	100	
129.5027	27		129.5054	54	2" 1/8"	129.5102	102	4"
129.5029	29	1" 1/8	129.5057	57	2" 1/4"	129.5105	105	4" 1/8"
129.5030	30	1" 3/16	129.5060	60	2" 3/8	129.5108	108	
129.5032	32	1" 1/4	129.5064	64	2" 1/2"	129.5114	114	4" 1/2"
129.5033	33	1" 5/16	129.5065	65		129.5121	121	4" 3/4
129.5035	35	1" 3/8	129.5067	67	2" 5/8"	129.5127	127	5"
129.5037	37		129.5068	68		129.5140	140	
129.5038	38	1" 1/2	129.5070	70	2" 3/4"	129.5152	152	6"
129.5040	40		129.5073	73	2" 7/8"			
129.5041	41	1" 5/8	129.5076	76	3"			

Mandrins avec forets

Forets de centrage



	A	B	Pour scies cloches
	mm Ø	mm Ø	mm Ø
129.5501	6,4	6,4	14 - 30
129.5502	6,4	9,5	14 - 30
129.5503	6,4	11,0	14 - 30
129.5505	6,4	11,0	32 - 152

Rallonge :  
129.5520 300 mm

	Pour scies cloches	
	mm Ø	mm Ø
Pour 129.5501 :		
129.5525	6,4	115
Pour 129.5502, 129.5503, 129.5505 :		
129.5526	6,4	75

## Emporte-pièces

Permet la découpe et le poinçonnage des tôles et de l'acier doux - 2 mm  
 Profil spécial avec amorce à 3 points  
 Acier spécial, bruni



	$\text{mm}\varnothing$		$\text{mm}\varnothing$
129.0015	15,2	129.0030	30,0
129.0016	16,0	129.0032	32,0
129.0018	18,6	129.0035	35,0
129.0020	20,4	129.0037	37,0
129.0022	22,5	129.0047	47,0
129.0028	28,3	129.0050	50,0

## Emporte-pièces à tôle avec casse-copeaux

9

Finition nickel chimique  
 Vis avec butée à billes  
 Coupe jusqu'à 3 mm l'acier doux



	$\text{mm}\varnothing$	Norme
129.0201	12,5	ISO 12
129.0202	12,7	PG 7
129.0203	15,2	PG 9
129.0204	16,5	ISO 16
129.0205	18,5	PG 11
129.0206	20,4	PG 13
129.0207	20,5	ISO 20
129.0208	22,5	PG 16
129.0209	25,4	-
129.0210	25,5	ISO 25
129.0211	28,3	PG 21
129.0212	30,5	-
129.0213	32,5	ISO 32
129.0214	35,0	ISO 35





**KS TOOLS**

## FORETS - TARAUDS FILIÈRES

Forets HSS.....	9 - 49
Forets étagés.....	9 - 55
Forets SDS.....	9 - 57
Tarauds .....	9 - 61
Filières .....	9 - 65

### Pictogrammes :

**DIN**

Conforme à la norme  
DIN

**Al**

Coffret aluminium



Coffret métallique

**Ø**  
8mm

Diamètre de perçage

**Bois**

Coffret bois

### Coffret de forets HSS laminés

DIN 338 

Métal, bois et plastique  
19 pièces



### Coffret de forets HSS laminés

DIN 338 

Métal, bois et plastique  
25 pièces



330.1610

$\overset{\cdot}{\text{mm}}\varnothing$

330.1613

$\overset{\cdot}{\text{mm}}\varnothing$

19 x Forets HSS :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0  
6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0

25 x Forets HSS :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5  
7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0  
12,5 - 13,0

### Forets HSS laminés pour métal

DIN 338

Métal, bois et plastique  
Résistance 800 N/mm<sup>2</sup>  
Conditionnement par 10



$\overset{\cdot}{\text{mm}}\varnothing$

$\overset{\cdot}{\text{mm}}$

$\overset{\cdot}{\text{mm}}\varnothing$

$\overset{\cdot}{\text{mm}}$

330.1010

1,0

34

330.1068

6,8

109

330.1015

1,5

40

330.1070

7,0

109

330.1020

2,0

49

330.1075

7,5

109

330.1025

2,5

57

330.1080

8,0

117

330.1030

3,0

61

330.1085

8,5

117

330.1032

3,2

65

330.1090

9,0

125

330.1035

3,5

70

330.1095

9,5

125

330.1040

4,0

75

330.1100

10,0

133

330.1042

4,2

75

330.1102

10,2

133

330.1045

4,5

80

330.1105

10,5

133

330.1048

4,8

86

330.1110

11,0

142

330.1050

5,0

86

330.1115

11,5

142

330.1055

5,5

93

330.1120

12,0

151

330.1060

6,0

93

330.1125

12,5

151

330.1065

6,5

101

330.1130

13,0

151

**Coffret de forets HSS-G meulés**

DIN 338 

Métal, bois et plastique  
19 pièces



**Coffret de forets HSS-G meulés**

DIN 338 

Métal, bois et plastique  
25 pièces



330.2610

$\overset{\text{mm}}{\text{mm}}\varnothing$

330.2613

$\overset{\text{mm}}{\text{mm}}\varnothing$

19 x Forets HSS-G :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0  
6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0

25 x Forets HSS-G :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5  
7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11 - 11,5 - 12,0  
12,5 - 13,0

**Forets HSS-G meulés**

DIN 338

Métal, bois et plastique  
Résistance 800 N/mm<sup>2</sup>  
Conditionnement par 10



$\overset{\text{mm}}{\text{mm}}\varnothing$

$\overset{\text{mm}}{\text{mm}}$

$\overset{\text{mm}}{\text{mm}}\varnothing$

$\overset{\text{mm}}{\text{mm}}$

330.2010

1,0

34

330.2068

6,8

109

330.2015

1,5

40

330.2070

7,0

109

330.2020

2,0

49

330.2075

7,5

109

330.2025

2,5

57

330.2080

8,0

117

330.2030

3,0

61

330.2085

8,5

117

330.2032

3,2

65

330.2090

9,0

125

330.2035

3,5

70

330.2095

9,5

125

330.2040

4,0

75

330.2100

10,0

133

330.2042

4,2

75

330.2102

10,2

133

330.2045

4,5

80

330.2105

10,5

133

330.2048

4,8

86

330.2110

11,0

142

330.2050

5,0

86

330.2115

11,5

142

330.2055

5,5

93

330.2120

12,0

151

330.2060

6,0

93

330.2125

12,5

151

330.2065

6,5

101

330.2130

13,0

151

**Coffret de forets HSS-CO au cobalt**

DIN 338



Métal, bois et plastique  
19 pièces



**Coffret de forets HSS-CO au cobalt**

DIN 338



Métal, bois et plastique  
25 pièces



330.3610

mm Ø

330.3613

mm Ø

19 x Forets HSS-CO :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0  
6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0

25 x Forets HSS-CO :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5  
7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,5 - 12,0  
- 12,5 13,0

**Forets HSS-CO au cobalt**

DIN 338

Métal, bois et plastique  
Cobalt 5%  
Résistance 110 N/mm<sup>2</sup>  
Conditionnement par 10



mm Ø

mm

330.3010

1,0

34

330.3015

1,5

40

330.3020

2,0

49

330.3025

2,5

57

330.3030

3,0

61

330.3032

3,2

65

330.3035

3,5

70

330.3040

4,0

75

330.3042

4,2

75

330.3045

4,5

80

330.3048

4,8

86

330.3050

5,0

86

330.3055

5,5

93

330.3060

6,0

93

330.3065

6,5

101

330.3068

6,8

109

330.3070

7,0

109

330.3075

7,5

109

330.3080

8,0

117

330.3085

8,5

117

330.3090

9,0

125

330.3095

9,5

125

330.3100

10,0

133

330.3102

10,2

133

330.3105

10,5

133

330.3110

11,0

142

330.3115

11,5

142

330.3120

12,0

151

330.3125

12,5

151

330.3130

13,0

151

### Assortiment de forets HSS laminés

DIN 338



Métal, bois et plastique  
170 pièces



### Assortiment de forets HSS laminés

DIN 338



Métal, bois et plastique  
230 pièces



330.1640



330.1650



10 x Forets de diamètre :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0  
6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0

5 x Forets de diamètre :

8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0

10 x Forets de diamètre :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 6,5  
- 7,0 - 7,5 - 8,0

5 x Forets de diamètre :

8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0

### Assortiment de forets HSS meulés

DIN 338



Métal, bois et plastique  
170 pièces



### Assortiment de forets HSS meulés

DIN 338



Métal, bois et plastique  
230 pièces



330.2640



330.2650



10 x Forets de diamètre :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0  
6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0

5 x Forets de diamètre :

8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0

10 x Forets de diamètre :

1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 6,5  
- 7,0 - 7,5 - 8,0

5 x Forets de diamètre :

8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0

### Assortiment de forets HSS-CO au cobalt

DIN 338



Métal, bois et plastique  
170 pièces



330.3640



10 x Forets de diamètre : 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0  
5 x Forets de diamètre : 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0

9

### Assortiment de forets HSS-CO au cobalt

DIN 338



Métal, bois et plastique  
230 pièces



330.3650



10 x Forets de diamètre : 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0  
5 x Forets de diamètre : 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0

## Présentoir de forets HSS - laminés - meulés - cobalt

DIN  
338Métal, bois et plastique  
855 pièces

9

HSS laminés						HSS meulés						HSS cobalts								
Réf.	Ø mm	Qté	Réf.	Ø mm	Qté	Réf.	Ø mm	Qté	Réf.	Ø mm	Qté	Réf.	Ø mm	Qté	Réf.	Ø mm	Qté			
330.1010	1,0	10	330.1068	6,8	10	330.2010	1,0	10	330.2068	6,8	10	330.3010	1,0	10	330.3068	6,8	10			
330.1015	1,5	10	330.1070	7,0	10	330.2015	1,5	10	330.2070	7,0	10	330.3015	1,5	10	330.3070	7,0	10			
330.1020	2,0	10	330.1075	7,5	10	330.2020	2,0	10	330.2075	7,5	10	330.3020	2,0	10	330.3075	7,5	10			
330.1025	2,5	10	330.1080	8,0	10	330.2025	2,5	10	330.2080	8,0	10	330.3025	2,5	10	330.3080	8,0	10			
330.1030	3,0	10	330.1085	8,5	10	330.2030	3,0	10	330.2085	8,5	10	330.3030	3,0	10	330.3085	8,5	10			
330.1032	3,2	10	330.1090	9,0	10	330.2032	3,2	10	330.2090	9,0	10	330.3032	3,2	10	330.3090	9,0	10			
330.1035	3,5	10	330.1095	9,5	10	330.2035	3,5	10	330.2095	9,5	10	330.3035	3,5	10	330.3095	9,5	10			
330.1040	4,0	10	330.1100	10,0	5	330.2040	4,0	10	330.2100	10,0	5	330.3040	4,0	10	330.3100	10,0	5			
330.1042	4,2	10	330.1102	10,2	5	330.2042	4,2	10	330.2102	10,2	5	330.3042	4,2	10	330.3102	10,2	5			
330.1045	4,5	10	330.1105	10,5	5	330.2045	4,5	10	330.2105	10,5	5	330.3045	4,5	10	330.3105	10,5	5			
330.1048	4,8	10	330.1110	11,0	5	330.2048	4,8	10	330.2110	11,0	5	330.3048	4,8	10	330.3110	11,0	5			
330.1050	5,0	10	330.1115	11,5	5	330.2050	5,0	10	330.2115	11,5	5	330.3050	5,0	10	330.3115	11,5	5			
330.1055	5,5	10	330.1120	12,0	5	330.2055	5,5	10	330.2120	12,0	5	330.3055	5,5	10	330.3120	12,0	5			
330.1060	6,0	10	330.1125	12,5	5	330.2060	6,0	10	330.2125	12,5	5	330.3060	6,0	10	330.3125	12,5	5			
330.1065	6,5	10	330.1130	13,0	5	330.2065	6,5	10	330.2130	13,0	5	330.3065	6,5	10	330.3130	13,0	5			
330.1613	Coffret 25 forets Ø 1 à 13 mm					1	330.2613	Coffret 25 forets Ø 1 à 13 mm					1	330.3613	Coffret 25 forets Ø 1 à 13 mm					1

330.1000

**Coffret de forets étagés HSS pour tôles jusqu'à 5 mm**



3 pièces



330.2210	$\frac{mm}{\varnothing}$	$\odot$ mm	$\frac{mm}{ }$	
1 x 330.2211	4,0 à 12,0	6	66	(A)
1 x 330.2212	4,0 à 20,0	8	75	(B)
1 x 330.2213	4,0 à 30,0	10	100	(C)

9

**Forets étagés HSS pour tôles jusqu'à 5 mm**

**Forets étagés HSS pour tôles jusqu'à 5 mm**



390.0190	

**Seringue pour graisser les filetages**



	$\frac{mm}{\varnothing}$	$\odot$ mm	$\frac{mm}{ }$
330.2211	4,0 à 12,0	6	66
330.2212	4,0 à 20,0	8	75
330.2213	4,0 à 30,0	10	100

980.1085	

### Coffret de forets "Multi Drill", titanium - nitrit

Bois

Acier, aluminium, pierre, verre,  
bois et plastique  
5 pièces



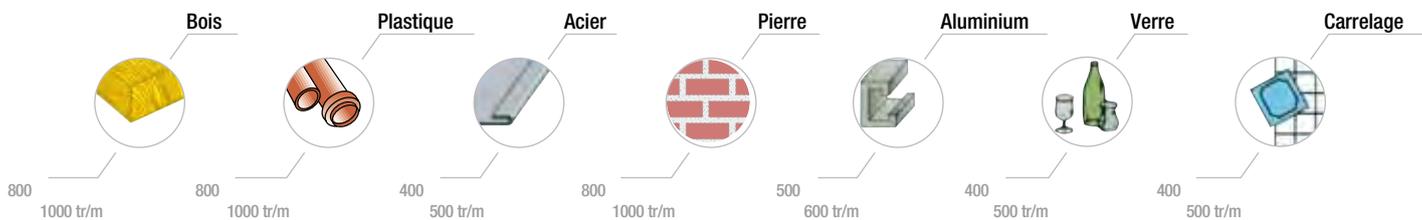
9

mm Ø

335.2605

5 x Forets «Multi Drill» : 4 - 5 - 6 - 8 - 10

### Forets "Multi Drill" titanium - nitrit



mm Ø

mm Ø

335.2004

4

335.2010

10

335.2005

5

335.2012

12

335.2006

6

335.2014

14

335.2007

7

335.2015

15

335.2008

8

335.2016

16

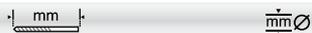
**Coffret SDS**



Pierre, béton et brique  
7 pièces



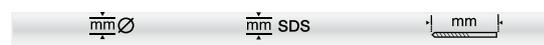
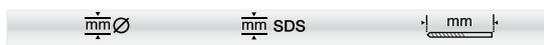
338.0607



3 x Forets	110	5 - 6 - 8
4 x Forets	160	6 - 8 - 10 - 12

**Forets emmanchement SDS**

Pierre, béton et brique



<b>338.1105</b>	5	10	110	<b>338.1610</b>	10	10	160
<b>338.1106</b>	6	10	110	<b>338.1612</b>	12	10	160
<b>338.1108</b>	8	10	110	<b>338.2108</b>	8	10	210
<b>338.1110</b>	10	10	110	<b>338.2110</b>	10	10	210
<b>338.1606</b>	6	10	160	<b>338.2612</b>	12	10	260
<b>338.1608</b>	8	10	160	<b>338.2614</b>	14	10	260

Coffret de forets, emmanchement SDS

Métal

Béton, pierre et brique  
50 pièces



338.0650

mm

mmØ

5 x Forets	110	6
30 x Forets	160	10 x 6 – 10 x 8 – 5 x 10 – 5 x 12
15 x Forets	210	5 x 8 – 5 x 10 – 5 x 12

**Coffret de forets, brunis et pics, emmanchement SDS**

Métal

Béton, pierre et brique  
17 pièces



9

	mm	mmØ		mm	mmØ
4 x Forets	110	5 - 6 - 8 - 10	1 x Burin	140	20
4 x Forets	160	6 - 8 - 10 - 12	2 x Burins	240	20 - 40
2 x Forets	210	8 - 10	1 x Pic	140	
2 x Forets	260	12 - 14	1 x Pic	240	

### Burins emmanchement SDS



	mm	mm
338.1420	20	140
338.2420	20	240
338.2440	40	240

9

### Pics emmanchement SDS



	mm
338.1400	140
338.2400	240

### Jauge à filtrage métallique

Permet de retrouver le pas de vis d'un filetage



301.0095

20 pas différents - métrique

### Jauge à filtrage en pouce

Permet de retrouver le pas de vis d'un filetage



301.0090

22 pas différents en pouce

### Jeu de tarauds HSS en 3 passes M3 à M12

DIN 352



Métal, Bois, Plastique DIN 338 N



336.0621

7 x Tailles de tarauds

M3 x 0,5 - M4 x 0,7 - M5 x 0,8 - M6 x 1,0

M8 x 1,25 - M10 x 1,5 - M12 x 1,75

## Coffret de jeux de tarauds et filières



Jeu universel  
En acier HSS  
18 pièces

331.0632

1 x Jauge de contrôle de filetage

7 x Jeux de 3 tarauds : M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

7 x Filières 25 x 9 mm : M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

1 x Porte filière

1 x Tournevis fente

1 x Tourne à gauche

9

## Coffret de jeux de tarauds, filières et forets

DIN  
223DIN  
352

Jeu universel  
En acier HSS  
44 pièces



Plateau amovible

331.0644

5 x Porte-filières

2 x Tournes à gauche

7 x Jeux de 3 tarauds : M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

7 x Filières :

M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12

1 x Jauge à filetage métrique

1 x Tournevis fente

7 x Forets HSS : 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0

6,8 - 8,5 - 10,2 mm

## Coffret de jeux de tarauds, filières

DIN  
223DIN  
352

54 pièces



Plateau amovible



331.0654

2 x Tournevis à gauche

11 x Jeux de 3 tarauds M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,  
M14, M16, M18, M2011 x Filières M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12,  
M14, M16, M18, M20

1 x Jauge à filetage métrique

1 x Tournevis fente

6 x Porte-filières

## Jeux de 3 tarauds à main HSS

DIN  
352DIN  
223HSS DIN 352 - métrique 6h  
Classe ISO 6H  
Nuance HSS  
Coupe à droite  
Goujures droites

	$\frac{mm}{mm}$ Filrage	$\frac{mm}{mm}$ Pas	Ø Préperçage mm	$\frac{mm}{mm}$	$\frac{mm}{mm}$
331.0030	M3,0	0,50	2,50	40	11
331.0040	M4,0	0,70	3,30	45	13
331.0050	M5,0	0,80	4,20	50	16
331.0060	M6,0	1,00	5,00	50	19
331.0070	M7,0	1,00	6,00	50	19
331.0080	M8,0	1,25	6,80	56	22
331.0090	M9,0	1,25	7,80	63	22
331.0100	M10	1,50	8,50	70	24
331.0110	M11	1,50	9,50	70	24
331.0120	M12	1,75	10,20	75	29
331.0140	M14	2,00	12,00	80	30
331.0160	M16	2,00	14,00	80	32
331.0180	M18	2,50	15,50	95	40
331.0200	M20	2,50	17,50	95	40



Finisseur Intermédiaire Ébaucheur

## Jeux de 2 tarauds à main HSS

DIN  
2181HSS DIN 2181  
Classe ISO 6H  
Nuance HSS  
Coupe à droite  
Goujures droites

	$\frac{mm}{mm}$ Filrage	$\frac{mm}{mm}$ Pas	$\frac{mm}{mm}$	$\frac{mm}{mm}$
331.1101	MF3,0	0,35	40	9
331.1102	MF4,0	0,50	45	10
331.1103	MF5,0	0,50	50	12
331.1104	MF6,0	0,75	50	14
331.1105	MF7,0	0,75	50	14
331.1106	MF8,0	0,75	50	19
331.1107	MF8,0	1,00	56	22
331.1108	MF9,0	1,00	63	22
331.1109	MF10	1,00	63	20
331.1110	MF10	1,25	70	24
331.1111	MF11	1,00	63	20
331.1112	MF12	1,00	70	22
331.1113	MF12	1,25	70	22
331.1114	MF12	1,50	70	22
331.1115	MF14	1,00	70	22
331.1116	MF14	1,25	70	22
331.1117	MF14	1,50	70	22
331.1118	MF16	1,50	70	22
331.1119	MF18	1,00	70	22
331.1120	MF18	1,25	70	22
331.1121	MF18	1,50	80	22
331.1122	MF18	2,00	80	22
331.1123	MF20	1,00	80	22
331.1124	MF20	1,25	80	22
331.1125	MF20	1,50	80	22
331.1126	MF20	2,00	80	22



Finisseur Ébaucheur

## Jeux de 2 tarauds - Gaz

HSS DIN 5157 (BSP) GAZ  
 Classe ISO 228  
 Nuance HSS  
 Coupe à droite  
 Goujures droites



	$\frac{\text{mm}}{\text{mm}} \varnothing$	$\frac{\text{mm}}{\text{mm}}$ Pas	$\frac{\text{mm}}{\text{mm}}$	$\frac{\text{mm}}{\text{mm}}$ Queue	$\frac{\text{mm}}{\text{mm}}$ □
<b>998.0400</b>	G 1/8"	28	63	7	5,5
<b>998.0401</b>	G 1/4"	19	70	11	9,0
<b>998.0403</b>	G 1/2"	14	80	16	12,0
<b>998.0405</b>	G 3/4"	14	90	20	16,0
<b>998.0407</b>	G 1"	11	100	25	20,0

## Filières extensibles HSS

DIN EN 22568  
 DIN 223

HSS DIN EN 22568  
 Coupe à droite  
 Goujures droites

	$\frac{\text{mm}}{\text{mm}} \varnothing$	$\frac{\text{mm}}{\text{mm}}$ Pas	$\frac{\text{mm}}{\text{mm}}$	Epaisseur mm
<b>332.0030</b>	M3,0	0,50	20	5
<b>332.0040</b>	M4,0	0,70	20	5
<b>332.0050</b>	M5,0	0,80	20	7
<b>332.0060</b>	M6,0	1,00	20	9
<b>332.0070</b>	M7,0	1,00	25	9
<b>332.0080</b>	M8,0	1,25	25	9
<b>332.0090</b>	M9,0	1,25	25	11
<b>332.0100</b>	M10	1,50	30	11
<b>332.0115</b>	M11	1,50	30	10
<b>332.0120</b>	M12	1,75	38	10
<b>332.0140</b>	M14	2,00	38	10
<b>332.0160</b>	M16	2,00	45	18
<b>332.0180</b>	M18	2,50	45	14
<b>332.0200</b>	M20	2,50	45	14



## Filières extensibles HSS - Pas fin

DIN EN DIN  
22568 223Coupe à droite  
Goujures droites

	$\overset{\pm}{\text{mm}} \varnothing$	$\overset{\pm}{\text{mm}}$ Pas	$\odot$ mm	$\overset{\pm}{\text{mm}}$ Epaisseur
332.1000	MF3,0	0,35	20	5
332.1001	MF4,0	0,50	20	5
332.1002	MF5,0	0,50	20	5
332.1003	MF6,0	0,75	20	7
332.1004	MF7,0	0,75	25	9
332.1005	MF8,0	0,75	25	9
332.1006	MF8,0	1,00	25	9
332.1007	MF9,0	1,00	25	9
332.1008	MF10	1,00	30	11
332.1009	MF10	1,25	25	11
332.1010	MF11	1,00	30	11
332.1011	MF12	1,00	38	10
332.1012	MF12	1,25	38	10
332.1013	MF12	1,50	38	14
332.1014	MF14	1,00	38	10
332.1015	MF14	1,25	38	10
332.1016	MF14	1,50	38	14
332.1017	MF16	1,00	45	14
332.1018	MF16	1,25	45	14
332.1019	MF16	1,50	45	14
332.1020	MF18	1,00	45	14
332.1021	MF18	1,25	45	14
332.1022	MF18	1,50	45	14
332.1023	MF18	2,00	45	18
332.1024	MF20	1,00	45	14
332.1025	MF20	1,25	45	14
332.1026	MF20	1,50	45	14
332.1027	MF20	2,00	45	18



Pas fin

## Filières extensibles 6 pans

DIN EN DIN  
22568 382Coupe à droite  
Goujures droites

	$\overset{\pm}{\text{mm}} \varnothing$	$\overset{\pm}{\text{mm}}$ Pas	$\odot$ mm	$\overset{\pm}{\text{mm}}$ Epaisseur
333.0030	M3,0	0,50	19	5
333.0040	M4,0	0,70	19	5
333.0050	M5,0	0,80	19	7
333.0060	M6,0	1,00	19	7
333.0070	M7,0	1,00	22	9
333.0080	M8,0	1,25	22	9
333.0090	M9,0	1,25	22	9
333.0100	M10	1,50	27	11
333.0115	M11	1,50	27	11
333.0120	M12	1,75	36	14
333.0140	M14	2,00	36	14
333.0160	M16	2,00	41	18
333.0180	M18	2,50	41	18
333.0200	M20	2,50	41	18



## Tarauds tourne à gauche

DIN 1814



	Taille	↳ mm ↲		
<b>331.0011</b>	0	130	M1 - M8	1/16 - 5/16
<b>331.0012</b>	1	180	M3 - M10	1/8 - 3/8
<b>331.0013</b>	1.1/2	200	M3 - M12	1/8 - 1/2
<b>331.0014</b>	2	280	M4 - M12	3/8
<b>331.0015</b>	3	375	M5 - M20	1/4 - 3/4

## Porte-filières

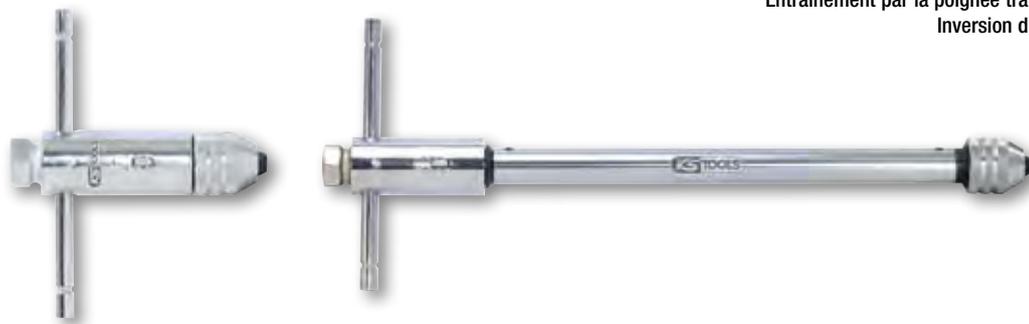
DIN EN 24231 DIN 225



	↳ mm ↲			
<b>331.0001</b>	16	5	160	M1 - M2,6
<b>331.0002</b>	20	5	200	M3 - M4
<b>331.0003</b>	20	7	200	M4,5 - M9
<b>331.0004</b>	25	9	224	M7 - M6
<b>331.0005</b>	30	11	280	M10 - M11
<b>331.0006</b>	38	14	315	M12 - M14
<b>331.0007</b>	38	10	315	MF12 - MF14
<b>331.0008</b>	45	18	450	M16 - M20
<b>331.0009</b>	45	14	450	MF16 - MF20

## Porte-tarauds réversible à cliquet

Entraînement par la poignée transversante ou par l'écrou  
Inversion du cliquet gauche/droite



	↳ mm ↲		
<b>331.0660</b>	1	85	M3 - M10
<b>331.0665</b>	2	100	M5 - M12
<b>331.0670</b>	10	250	M3 - M10
<b>331.0675</b>	20	300	M5 - M12

## Jeu d'outils à tarauder



331.0690



- 1 x porte taraud - entraînement 3/8" pour M3 - M8  
Ø ext. : 20,35 mm - Hauteur douille : 40 mm
- 1 x porte filière - entraînement 3/8" pour M5 à M12  
Ø ext. : 26,35 mm - Hauteur douille : 47 mm
- 1 x porte filière 3/8" Ø max : 20,7 mm (M6)
- 1 x porte filière 3/8" Ø max : 25,4 mm (M9)
- 1 x double clé pour porte-outils
- 1 x cliquet 3/8" 72 dents

## Jeu de porte-outils pour filières M3 à M24



331.0620

 $\frac{\text{mm}}{\varnothing}$ 

H mm

 $\varnothing$  mm

Hauteur mm

1 x 331.0621	Adaptateur porte-filière - taille 1	M3 - M6	24	30	22,0
1 x 331.0622	Adaptateur porte-filière - taille 2	M7 - M8	24	30	22,0
1 x 331.0623	Adaptateur porte-filière - taille 3	M9 - M10	24	40	24,5
1 x 331.0624	Adaptateur porte-filière - taille 4	M10 - M11	41	50	38,0
1 x 331.0625	Adaptateur porte-filière - taille 5	M18 - M20	41	60	42,5
1 x 331.0626	Adaptateur porte-filière - taille 6	M22 - M24	41	70	43,5

1 x 331.0627   Lame traversante 200 mm

1 x 331.0628   Douille 1/2" porte-filière 95 mm - clé 24 mm intérieur, 30 mm extérieur

La douille porte outils peut être entraînée soit avec 1 lame traversante, soit à l'aide d'un cliquet 1/2"

# K8

> Coupe-boulons bras forgés



**KS TOOLS**

la performance clé en main

L'EXCELLENCE  
QUALITÉ



118.0218