

Burins de décolletage en métal dur

Hartmetall gelötet Drehmeissel

Brazed carbide tools



VOGATEC Sàrl

*Fourniture pour décolletage
Mécanique de précision*

Page 3 : burins de décolletage à tourner à gauche "L" et à droite "R" référence 110

Page 6 : burins de décolletage à tronçonner à gauche "L" et à droite "R" référence 120

Page 13 : burins de décolletage pelle référence 150

Page 16 : burins de décolletage à crochet à gauche "L" et à droite "R" référence 130

Page 18 : burins de décolletage à tronçonner longue pastille à gauche "L" et à droite "R" référence 120

Page 20 : burins de décolletage pour Tornos multibroches AS14 - SAS16

Page 22 : guide des nuances de carbure (métal dur)

Page 23 : liste de prix

Seite 3 : Drehstähle links "R" und rechts "R" Artikel Nr. 110

Seite 6 : Abstechstähle links "L" und rechts "R" Artikel Nr. 120

Seite 13 : Kopfstähle Artikel Nr. 150

Seite 16 : Hakenstähle links "L" und rechts "R" Artikel Nr. 130

Seite 18 : Abstechstähle länge Platten links "L" und rechts "R" Artikel Nr. 140

Seite 20 : Stähle nach Mehrspindel Maschinen Tornos AS14 - SAS16

Seite 22 : Hartmetall Sorten aus Lager lieferbar oder auf wünsch

Seite 23 : Preisliste

Page 3 : Turning tools left "L" and right "R" reference 110

Page 6 : Cut-off tools left "L" and right "R" reference 120

Page 13 : Full width tipped tools reference 150

Page 16 : Hook tools left "L" and right "R" reference 130

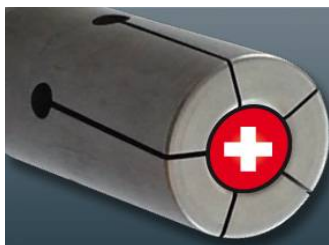
Page 18 : Cut-off tools long tips left "L" and right "R" reference 140

Page 20 : Tools for multi spindles machines Tornos AS14 - SAS16

Page 22 : Carbide grades available from stock or upon request

Page 23 : Pricelist

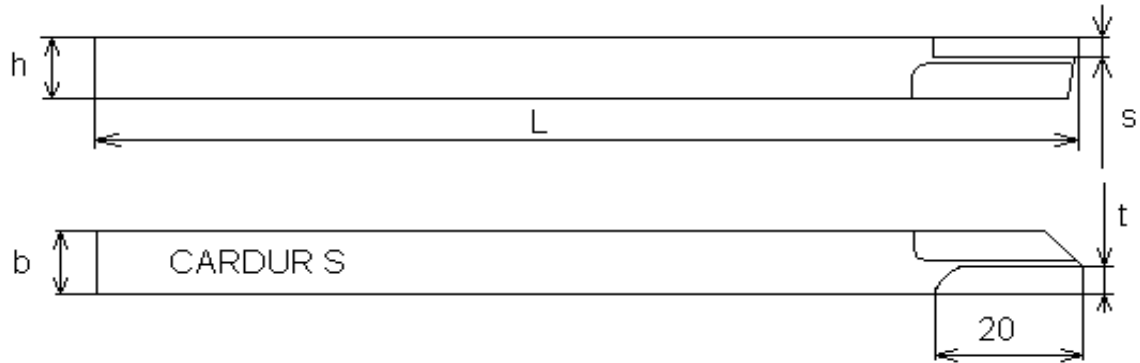




Burins de décolletage à tourner référence 110

Drehstähle Artikel Nr. 110

Turning tools reference 110



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
110,06 L	6 x 6	3 x 2	130	■	■	■	■	■	■	■
110,06 R	6 x 6	3 x 2	130	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,07 L	7 x 7	3 x 2	140	■	■	■	■	■	■	■
110,0733 L	7 x 7	3 x 3	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	○
110,0742 L	7 x 7	4 x 2	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,0743 L	7 x 7	4 x 3	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,0753 L	7 x 7	5 x 3	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
110,07 R	7 x 7	3 x 2	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,0733 R	7 x 7	3 x 3	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	○
110,0742 R	7 x 7	4 x 2	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,0743 R	7 x 7	4 x 3	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,0753 R	7 x 7	5 x 3	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
110,08 L	8 x 8	3 x 2	140	■	■	■	■	■	■	■
110,0833 L	8 x 8	3 x 3	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	○
110,0842 L	8 x 8	4 x 2	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,0843 L	8 x 8	4 x 3	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,0853 L	8 x 8	5 x 3	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
110,0863 L	8 x 8	6 x 3	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
110,0864 L	8 x 8	6 x 4	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
110,08 R	8 x 8	3 x 2	140	■	■	■	■	■	■	■
110,0833 R	8 x 8	3 x 3	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	○
110,0842 R	8 x 8	4 x 2	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,0843 R	8 x 8	4 x 3	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
110,0853 R	8 x 8	5 x 3	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
110,0863 R	8 x 8	6 x 3	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
110,0864 R	8 x 8	6 x 4	140	◆	○	○	◆	◆	○	○

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

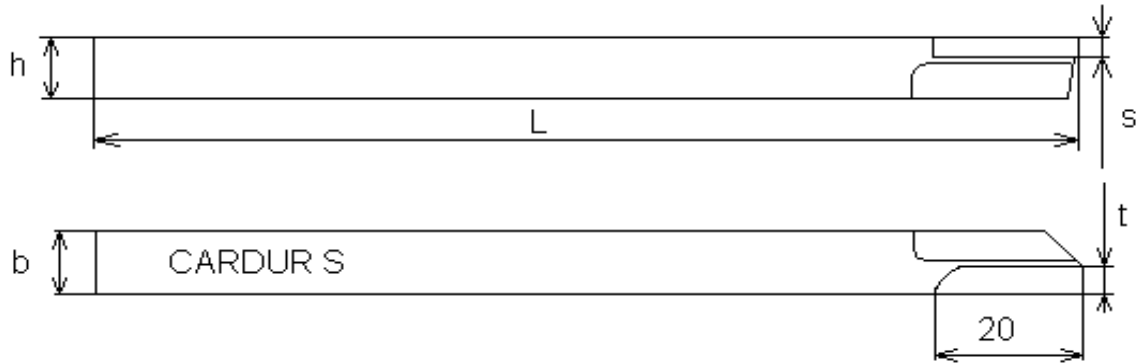
■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tourner référence 110

Drehstähle Artikel Nr. 110

Turning tools reference 110



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
110,10 L	10 x 10	4 x 2	140	■	♦	♦	■	■	♦	♦
110,1033 L	10 x 10	3 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	○
110,1043 L	10 x 10	4 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
110,1053 L	10 x 10	5 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1063 L	10 x 10	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1064 L	10 x 10	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,10 R	10 x 10	4 x 2	140	■	♦	♦	■	■	♦	♦
110,1033 R	10 x 10	3 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	○
110,1043 R	10 x 10	4 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
110,1053 R	10 x 10	5 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1063 R	10 x 10	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1064 R	10 x 10	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,12 L	12 x 12	4 x 3	140	■	♦	♦	■	■	♦	♦
110,1233 L	12 x 12	3 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	○
110,1253 L	12 x 12	5 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1263 L	12 x 12	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1264 L	12 x 12	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1284 L	12 x 12	8 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,12 R	12 x 12	4 x 3	140	■	♦	♦	■	■	♦	♦
110,1233 R	12 x 12	3 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	○
110,1253 R	12 x 12	5 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1263 R	12 x 12	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1264 R	12 x 12	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1284 R	12 x 12	8 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,14 L	14 x 14	5 x 3	140	■	○	○	■	■	○	○
110,1433 L	14 x 14	3 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	○

■ disponible du stock
♦ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
♦ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

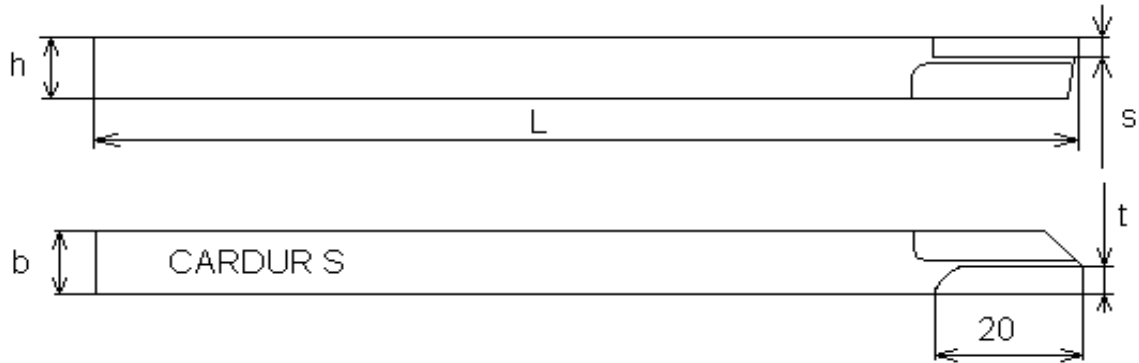
■ available from stock
♦ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tourner référence 110

Drehstähle Artikel Nr. 110

Turning tools reference 110



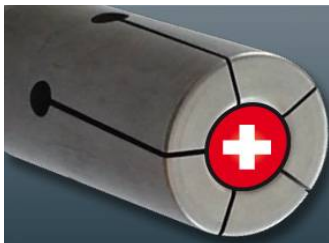
à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
110,1443 L	14 x 14	4 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
110,1463 L	14 x 14	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1464 L	14 x 14	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1484 L	14 x 14	8 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,14 R	14 x 14	5 x 3	140	■	○	○	■	■	○	○
110,1433 R	14 x 14	3 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	○
110,1443 R	14 x 14	4 x 3	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
110,1463 R	14 x 14	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1464 R	14 x 14	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1484 R	14 x 14	8 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,16 L	16 x 16	5 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1663 L	16 x 16	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1664 L	16 x 16	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1684 L	16 x 16	8 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,16 R	16 x 16	5 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1663 R	16 x 16	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1664 R	16 x 16	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,1684 R	16 x 16	8 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,20 L	20 x 20	5 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,2063 L	20 x 20	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,2064 L	20 x 20	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,20 R	20 x 20	5 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,2063 R	20 x 20	6 x 3	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
110,2064 R	20 x 20	6 x 4	140	♦	○	○	♦	♦	○	○

■ disponible du stock
♦ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
♦ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

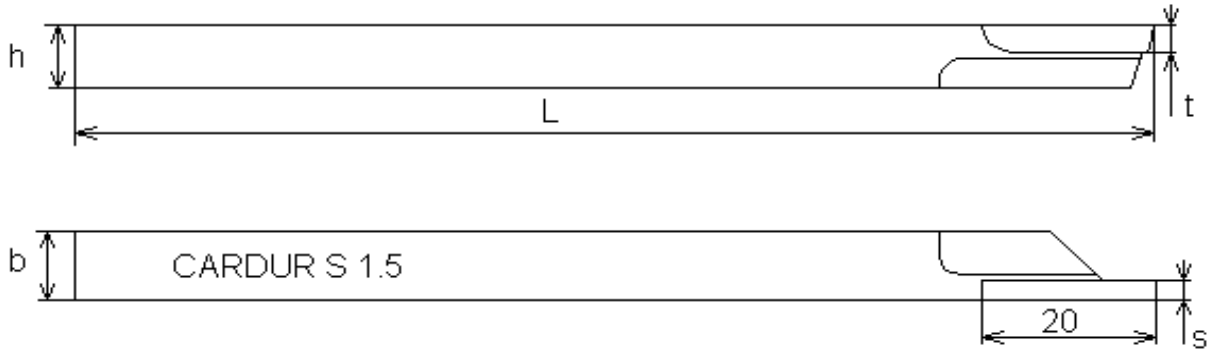
■ available from stock
♦ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tronçonner référence 120

Abstechstähle Artikel Nr. 120

Cut-off tools reference 120



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
120,0610 L	6 x 6	3 x 1,0	130	■	■	■	■	■	■	■
120,0612 L	6 x 6	3 x 1,2	130	■	■	■	■	■	■	■
120,0615 L	6 x 6	3 x 1,5	130	■	■	■	■	■	■	■
120,0618 L	6 x 6	3 x 1,8	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,0620 L	6 x 6	3 x 2,0	130	■	■	■	■	■	■	■
120,0625 L	6 x 6	3 x 2,5	130	♦	○	○	♦	♦	♦	○
120,0630 L	6 x 6	3 x 3,0	130	♦	○	○	♦	♦	♦	○
120,0610 R	6 x 6	3 x 1,0	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,0612 R	6 x 6	3 x 1,2	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,0615 R	6 x 6	3 x 1,5	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,0618 R	6 x 6	3 x 1,8	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,0620 R	6 x 6	3 x 2,0	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,0625 R	6 x 6	3 x 2,5	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	○
120,0630 R	6 x 6	3 x 3,0	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	○
120,0710 L	7 x 7	3 x 1,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0712 L	7 x 7	3 x 1,2	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0715 L	7 x 7	3 x 1,5	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0718 L	7 x 7	3 x 1,8	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0720 L	7 x 7	3 x 2,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0725 L	7 x 7	3 x 2,5	140	■	○	○	■	■	■	○
120,0730 L	7 x 7	3 x 3,0	140	■	○	○	■	■	■	○
120,0735 L	7 x 7	3 x 3,5	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
120,0740 L	7 x 7	3 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,0750 L	7 x 7	3 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,0710 R	7 x 7	3 x 1,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,0712 R	7 x 7	3 x 1,2	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,0715 R	7 x 7	3 x 1,5	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦

■ disponible du stock
♦ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
♦ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

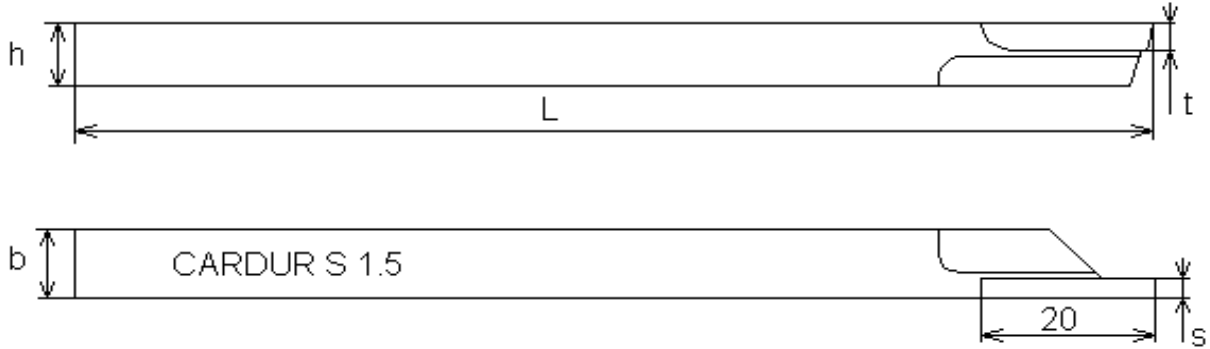
■ available from stock
♦ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tronçonner référence 120

Abstechstähle Artikel Nr. 120

Cut-off tools reference 120



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
120,0718 R	7 x 7	3 x 1,8	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,0720 R	7 x 7	3 x 2,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,0725 R	7 x 7	3 x 2,5	140	◆	○	○	◆	◆	◆	○
120,0730 R	7 x 7	3 x 3,0	140	◆	○	○	◆	◆	◆	○
120,0735 R	7 x 7	3 x 3,5	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,0740 R	7 x 7	3 x 4,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,0750 R	7 x 7	3 x 5,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,0810 L	8 x 8	3 x 1,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0812 L	8 x 8	3 x 1,2	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0815 L	8 x 8	3 x 1,5	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0818 L	8 x 8	3 x 1,8	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0820 L	8 x 8	3 x 2,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0825 L	8 x 8	3 x 2,5	140	■	○	○	■	■	■	○
120,0830 L	8 x 8	3 x 3,0	140	■	○	○	■	■	■	○
120,0835 L	8 x 8	3 x 3,5	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,0840 L	8 x 8	3 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,0850 L	8 x 8	3 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,0860 L	8 x 8	3 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,0810 R	8 x 8	3 x 1,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0812 R	8 x 8	3 x 1,2	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0815 R	8 x 8	3 x 1,5	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0818 R	8 x 8	3 x 1,8	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0820 R	8 x 8	3 x 2,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,0825 R	8 x 8	3 x 2,5	140	■	○	○	■	■	■	○
120,0830 R	8 x 8	3 x 3,0	140	■	○	○	■	■	■	○
120,0835 R	8 x 8	3 x 3,5	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,0840 R	8 x 8	3 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	○

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

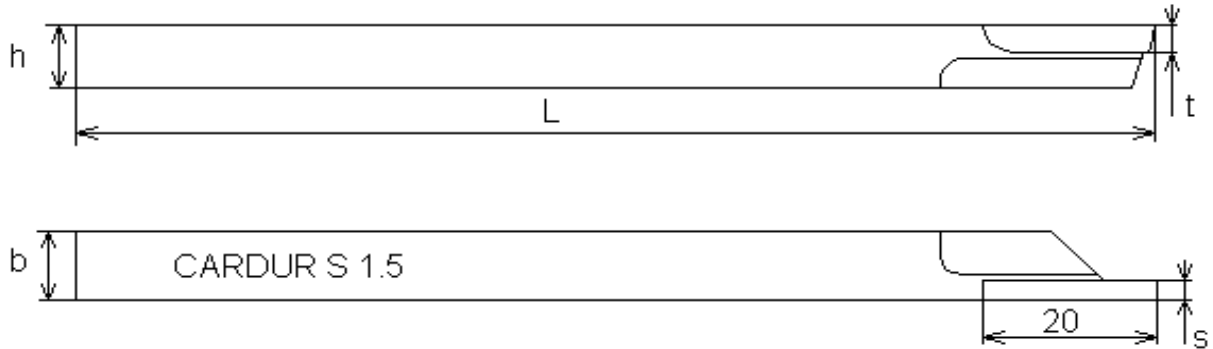
■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tronçonner référence 120

Abstechstähle Artikel Nr. 120

Cut-off tools reference 120



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
120,0850 R	8 x 8	3 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,0860 R	8 x 8	3 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1010 L	10 x 10	3 x 1,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1012 L	10 x 10	3 x 1,2	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1015 L	10 x 10	4 x 1,5	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1018 L	10 x 10	4 x 1,8	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1020 L	10 x 10	4 x 2,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1025 L	10 x 10	4 x 2,5	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1030 L	10 x 10	4 x 3,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1035 L	10 x 10	4 x 3,5	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1040 L	10 x 10	4 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1050 L	10 x 10	4 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1060 L	10 x 10	4 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1070 L	10 x 10	4 x 7,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,1080 L	10 x 10	4 x 8,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1010 R	10 x 10	3 x 1,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1012 R	10 x 10	3 x 1,2	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1015 R	10 x 10	4 x 1,5	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1018 R	10 x 10	4 x 1,8	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1020 R	10 x 10	4 x 2,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1025 R	10 x 10	4 x 2,5	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1030 R	10 x 10	4 x 3,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1035 R	10 x 10	4 x 3,5	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1040 R	10 x 10	4 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1050 R	10 x 10	4 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1060 R	10 x 10	4 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1070 R	10 x 10	4 x 7,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

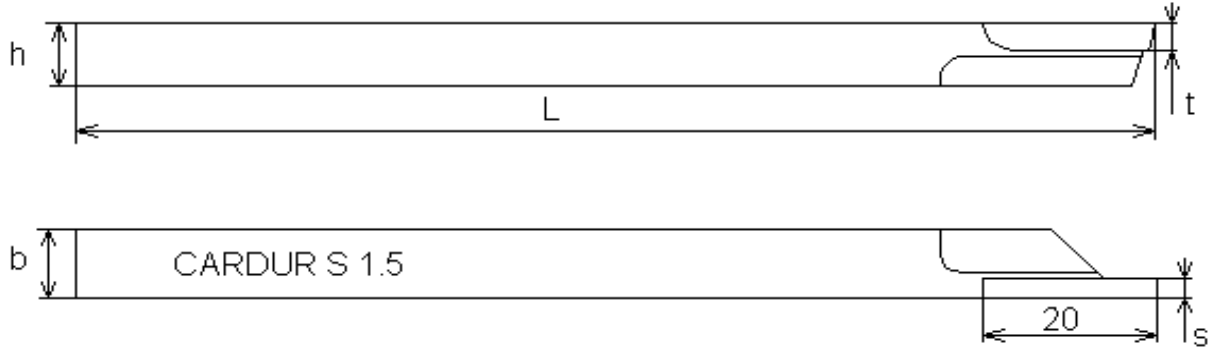
■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tronçonner référence 120

Abstechstähle Artikel Nr. 120

Cut-off tools reference 120



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
120,1080 R	10 x 10	4 x 8,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1210 L	12 x 12	3 x 1,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1215 L	12 x 12	4 x 1,5	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1220 L	12 x 12	4 x 2,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1225 L	12 x 12	4 x 2,5	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1230 L	12 x 12	4 x 3,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1235 L	12 x 12	4 x 3,5	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1240 L	12 x 12	4 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1250 L	12 x 12	4 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1260 L	12 x 12	4 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1270 L	12 x 12	4 x 7,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1280 L	12 x 12	4 x 8,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,12100 L	12 x 12	4 x 10,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1210 R	12 x 12	3 x 1,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1215 R	12 x 12	4 x 1,5	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1220 R	12 x 12	4 x 2,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1225 R	12 x 12	4 x 2,5	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1230 R	12 x 12	4 x 3,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1235 R	12 x 12	4 x 3,5	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1240 R	12 x 12	4 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1250 R	12 x 12	4 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1260 R	12 x 12	4 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1270 R	12 x 12	4 x 7,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1280 R	12 x 12	4 x 8,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,12100 R	12 x 12	4 x 10,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1410 L	14 x 14	3 x 1,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

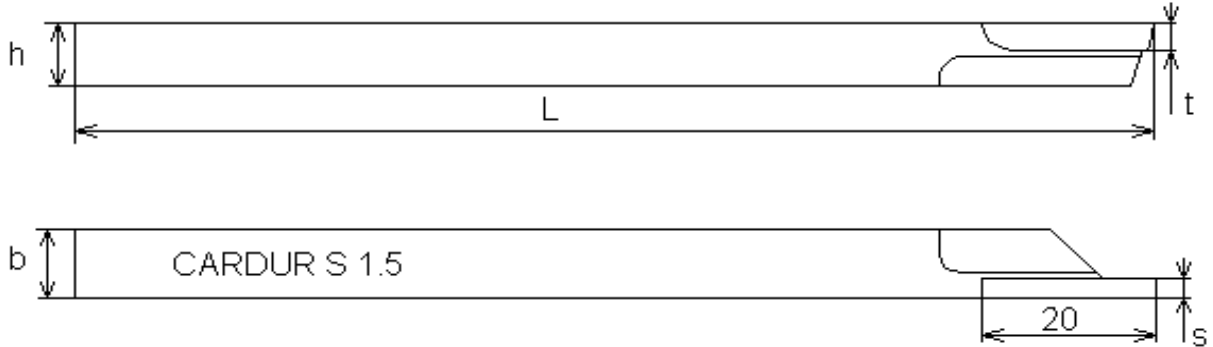
■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tronçonner référence 120

Abstechstähle Artikel Nr. 120

Cut-off tools reference 120



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
120,1415 L	14 x 14	4 x 1,5	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1420 L	14 x 14	4 x 2,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1425 L	14 x 14	4 x 2,5	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1430 L	14 x 14	4 x 3,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1435 L	14 x 14	4 x 3,5	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
120,1440 L	14 x 14	4 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1450 L	14 x 14	4 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1460 L	14 x 14	4 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1470 L	14 x 14	4 x 7,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,1480 L	14 x 14	4 x 8,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,14100 L	14 x 14	4 x 10,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,14120 L	14 x 14	4 x 12,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,1410 R	14 x 14	3 x 1,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1415 R	14 x 14	4 x 1,5	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1420 R	14 x 14	4 x 2,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1425 R	14 x 14	4 x 2,5	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1430 R	14 x 14	4 x 3,0	140	■	◆	◆	■	■	◆	◆
120,1435 R	14 x 14	4 x 3,5	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
120,1440 R	14 x 14	4 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1450 R	14 x 14	4 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1460 R	14 x 14	4 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1470 R	14 x 14	4 x 7,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,1480 R	14 x 14	4 x 8,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,14100 R	14 x 14	4 x 10,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,14120 R	14 x 14	4 x 12,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,1610 L	16 x 16	3 x 1,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1615 L	16 x 16	4 x 1,5	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

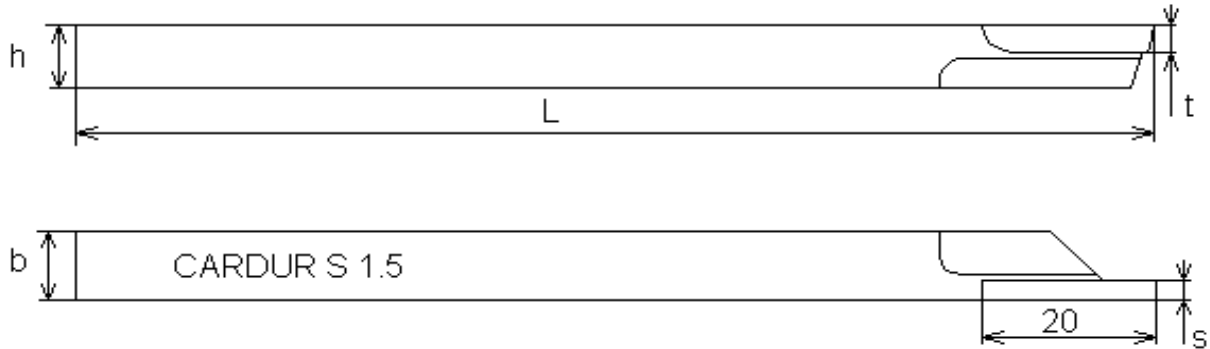
■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tronçonner référence 120

Abstechstähe Artikel Nr. 120

Cut-off tools reference 120



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
120,1620 L	16 x 16	4 x 2,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1625 L	16 x 16	4 x 2,5	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1630 L	16 x 16	4 x 3,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1635 L	16 x 16	4 x 3,5	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
120,1640 L	16 x 16	4 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1650 L	16 x 16	4 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1660 L	16 x 16	4 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1670 L	16 x 16	4 x 7,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,1680 L	16 x 16	4 x 8,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,16100 L	16 x 16	4 x 10,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,16120 L	16 x 16	4 x 12,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,16140 L	16 x 16	4 x 14,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1610 R	16 x 16	3 x 1,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1615 R	16 x 16	4 x 1,5	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1620 R	16 x 16	4 x 2,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1625 R	16 x 16	4 x 2,5	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
120,1630 R	16 x 16	4 x 3,0	140	■	■	■	■	■	■	■
120,1635 R	16 x 16	4 x 3,5	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
120,1640 R	16 x 16	4 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
120,1650 R	16 x 16	4 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1660 R	16 x 16	4 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,1670 R	16 x 16	4 x 7,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	○
120,1680 R	16 x 16	4 x 8,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,16100 R	16 x 16	4 x 10,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,16120 R	16 x 16	4 x 12,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,16140 R	16 x 16	4 x 14,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,2020 L	20 x 20	4 x 2,0	140	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

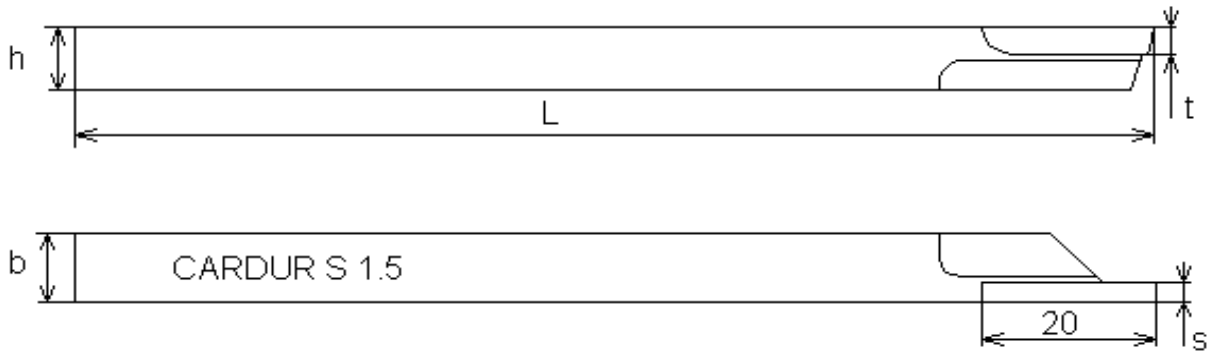
■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tronçonner référence 120

Abstechstähle Artikel Nr. 120

Cut-off tools reference 120



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
120,2025 L	20 x 20	4 x 2,5	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,2030 L	20 x 20	4 x 3,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,2035 L	20 x 20	4 x 3,5	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
120,2040 L	20 x 20	4 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
120,2050 L	20 x 20	4 x 5,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
120,2060 L	20 x 20	4 x 6,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
120,2080 L	20 x 20	4 x 8,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
120,20100 L	20 x 20	4 x 10,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
120,20120 L	20 x 20	4 x 12,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
120,20140 L	20 x 20	4 x 14,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
120,20160 L	20 x 20	4 x 16,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
120,2020 R	20 x 20	4 x 2,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,2025 R	20 x 20	4 x 2,5	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
120,2030 R	20 x 20	4 x 3,0	140	■	♦	♦	■	■	♦	♦
120,2035 R	20 x 20	4 x 3,5	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
120,2040 R	20 x 20	4 x 4,0	140	■	○	○	■	■	○	♦
120,2050 R	20 x 20	4 x 5,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,2060 R	20 x 20	4 x 6,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,2080 R	20 x 20	4 x 8,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,20100 R	20 x 20	4 x 10,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,20120 R	20 x 20	4 x 12,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,20140 R	20 x 20	4 x 14,0	140	■	○	○	■	■	○	○
120,20160 R	20 x 20	4 x 16,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○

■ disponible du stock
♦ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
♦ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

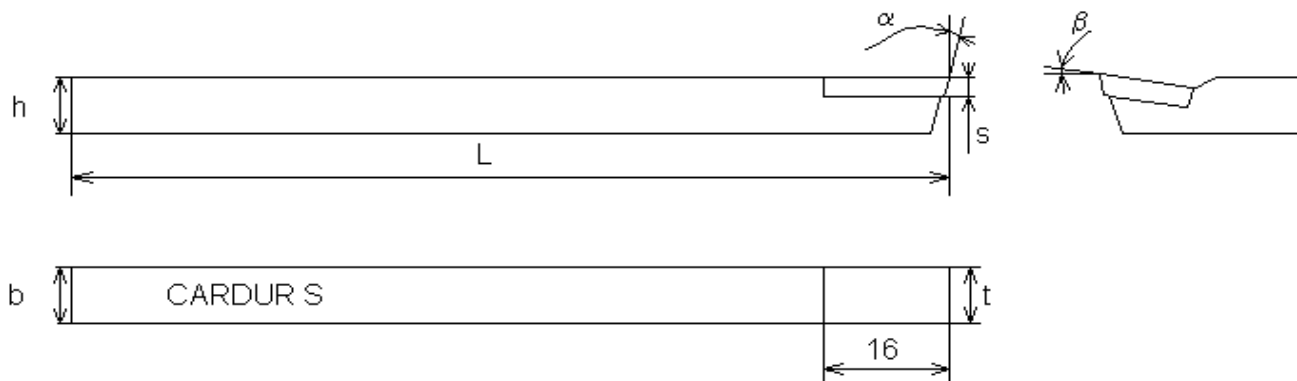
■ available from stock
♦ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage pelle référence 150

Kopfstähle Artikel Nr. 150

Full width tipped tools reference 150



Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
150,0660	6 x 6	6 x 2,0	130	■	○	○	◆	◆	○	○
150,0770	7 x 7	7 x 2,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
150,0880	8 x 8	8 x 3,0	140	■	○	○	■	■	○	◆
150,0810	8 x 10	10 x 3,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,0812	8 x 12	12 x 3,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,0814	8 x 14	14 x 3,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,0816	8 x 16	16 x 3,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,10040	10 x 4	4 x 3,0	140	■	○	○	◆	◆	○	◆
150,10060	10 x 6	6 x 2,0	140	■	○	○	◆	◆	○	◆
150,10080	10 x 8	8 x 3,0	140	■	○	○	◆	◆	○	◆
150,10100	10 x 10	10 x 4,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,10120	10 x 12	12 x 4,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,10140	10 x 14	14 x 4,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,10160	10 x 16	16 x 4,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,10180	10 x 18	18 x 4,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
150,10200	10 x 20	20 x 4,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,10250	10 x 25	25 x 4,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
150,12040	12 x 4	4 x 3,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
150,12060	12 x 6	6 x 2,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
150,12080	12 x 8	8 x 3,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
150,12100	12 x 10	10 x 4,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
150,12120	12 x 12	12 x 4,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆
150,12130	12 x 13	13 x 4,0	140	◆	○	○	◆	◆	○	◆
150,12140	12 x 14	14 x 4,0	140	■	○	○	◆	■	○	◆

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

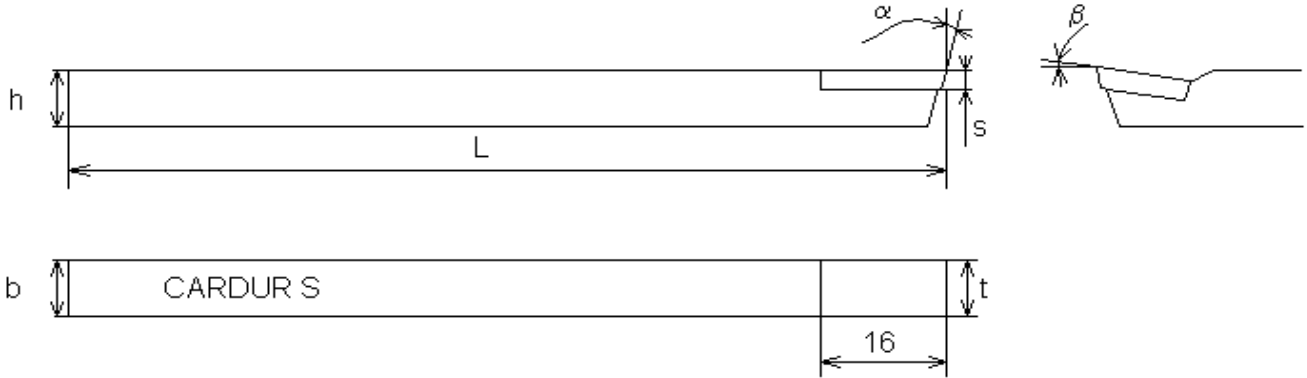
■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage pelle référence 150

Kopfstähle Artikel Nr. 150

Full width tipped tools reference 150



Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
150,12150	12 x 15	15 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,12160	12 x 16	16 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,12180	12 x 18	18 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,12200	12 x 20	20 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,12220	12 x 22	22 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,12240	12 x 24	24 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,12250	12 x 25	25 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,12280	12 x 28	28 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,12300	12 x 30	30 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,12350	12 x 35	35 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,12400	12 x 40	40 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,14040	14 x 4	4 x 3,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,14060	14 x 6	6 x 2,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,14080	14 x 8	8 x 3,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,14100	14 x 10	10 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,14120	14 x 12	12 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,14140	14 x 14	14 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,14160	14 x 16	16 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,14180	14 x 18	18 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,14200	14 x 20	20 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,14220	14 x 22	22 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,14250	14 x 25	25 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,14300	14 x 30	30 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,14350	14 x 35	35 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,14400	14 x 40	40 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,16040	16 x 4	4 x 3,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦

■ disponible du stock
♦ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
♦ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

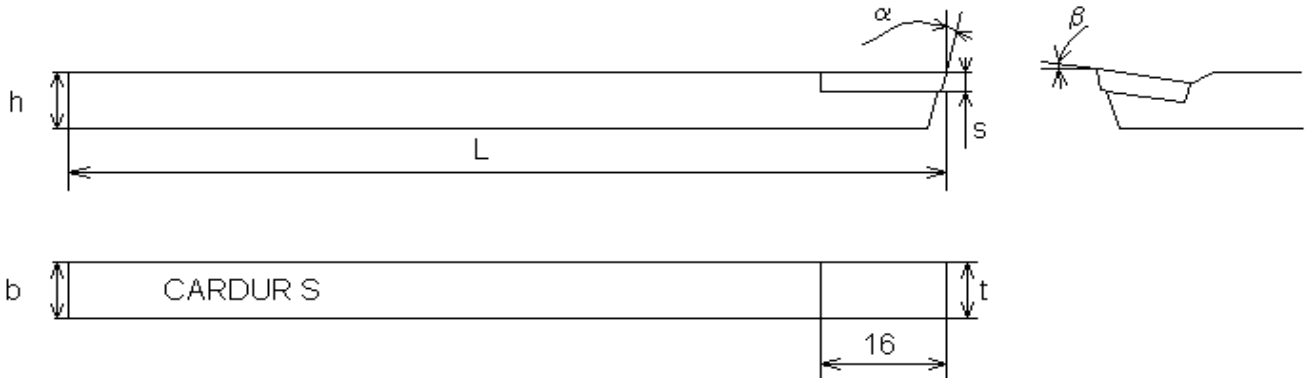
■ available from stock
♦ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage pelle référence 150

Kopfstähle Artikel Nr. 150

Full width tipped tools reference 150



Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
150,16060	16 x 6	6 x 2,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,16080	16 x 8	8 x 3,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,16100	16 x 10	10 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,16120	16 x 12	12 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,16140	16 x 14	14 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,16160	16 x 16	16 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,16180	16 x 18	18 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,16200	16 x 20	20 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,16220	16 x 22	22 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,16240	16 x 24	24 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,16250	16 x 25	25 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,16300	16 x 30	30 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,16350	16 x 35	35 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,16400	16 x 40	40 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,20100	20 x 10	10 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,20120	20 x 12	12 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,20140	20 x 14	14 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,20160	20 x 16	16 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,20200	20 x 20	20 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,20250	20 x 25	25 x 4,0	140	■	○	○	♦	■	○	♦
150,20300	20 x 30	30 x 4,0	140	■	○	○	♦	♦	○	♦
150,20350	20 x 35	35 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,20400	20 x 40	40 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦
150,20500	20 x 50	50 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	♦

Burins pelle avec coupe β (au choix) disponibles sous 2 à 3 semaines

Kopfstähle mit Spanwinkel β (auf wünsch) unter 2 bis 3 Wochen

Full width tipped tools with cut β available in 2 or 3 weeks

■ disponible du stock

♦ disponible sous 2 à 3 semaines

○ non livrable

■ aus Lager lieferbar

♦ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen

○ nicht lieferbar

■ available from stock

♦ lead time with 2 or 3 weeks

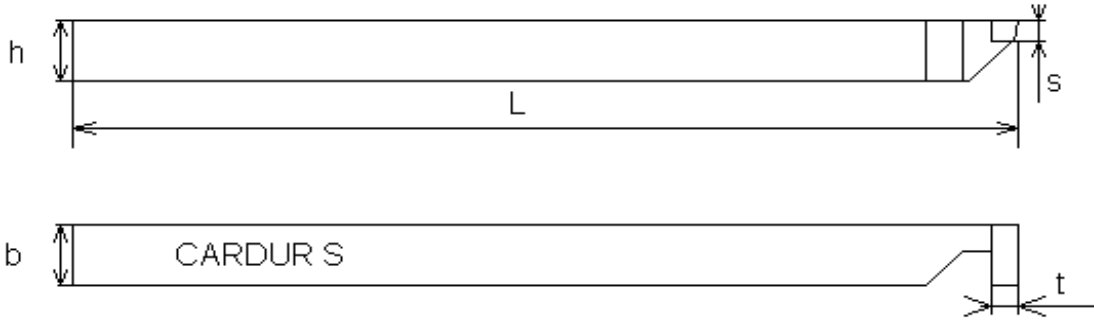
○ not available



Burins de décolletage à crochet référence 130

Hakenstähle Artikel Nr. 130

Hook tools reference 130



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
130,0620 L	6 x 6	2 x 3,0	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,0620 R	6 x 6	2 x 3,0	130	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,0720 L	7 x 7	2 x 3,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,0725 L	7 x 7	2,5 x 3,0	140	♦	○	♦	♦	♦	♦	○
130,0730 L	7 x 7	3 x 3,0	140	♦	○	♦	♦	♦	♦	○
130,0720 R	7 x 7	2 x 3,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,0725 R	7 x 7	2,5 x 3,0	140	♦	○	♦	♦	♦	♦	○
130,0730 R	7 x 7	3 x 3,0	140	♦	○	♦	♦	♦	♦	○
130,0820 L	8 x 8	2 x 3,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,0825 L	8 x 8	2,5 x 3,0	140	♦	○	♦	♦	♦	♦	○
130,0830 L	8 x 8	3 x 3,0	140	♦	○	♦	♦	♦	♦	○
130,0840 L	8 x 8	4 x 3,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
130,0820 R	8 x 8	2 x 3,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,0825 R	8 x 8	2,5 x 3,0	140	♦	○	♦	♦	♦	♦	○
130,0830 R	8 x 8	3 x 3,0	140	♦	○	♦	♦	♦	♦	○
130,0840 R	8 x 8	4 x 3,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
130,1020 L	10 x 10	2 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1025 L	10 x 10	2,5 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1030 L	10 x 10	3 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1040 L	10 x 10	4 x 4,0	140	♦	○	♦	♦	♦	○	♦
130,1020 R	10 x 10	2 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1025 R	10 x 10	2,5 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1030 R	10 x 10	3 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1040 R	10 x 10	4 x 4,0	140	♦	○	♦	♦	♦	○	♦
130,1220 L	12 x 12	2 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦

■ disponible du stock
♦ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
♦ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

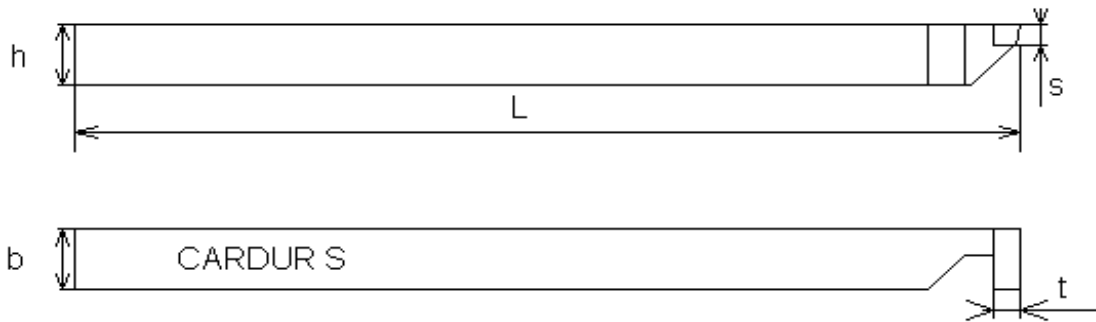
■ available from stock
♦ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à crochet référence 130

Hakenstähle Artikel Nr. 130

Hook tools reference 130



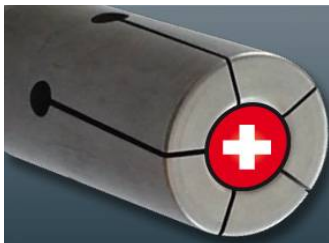
à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
130,1225 L	12 x 12	2,5 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1230 L	12 x 12	3 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1240 L	12 x 12	4 x 4,0	140	♦	○	♦	♦	♦	○	♦
130,1250 L	12 x 12	5 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
130,1220 R	12 x 12	2 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1225 R	12 x 12	2,5 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1230 R	12 x 12	3 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1240 R	12 x 12	4 x 4,0	140	♦	○	♦	♦	♦	○	♦
130,1250 R	12 x 12	5 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
130,1430 L	14 x 14	3 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1440 L	14 x 14	4 x 4,0	140	♦	○	♦	♦	♦	○	♦
130,1450 L	14 x 14	5 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
130,1430 R	14 x 14	3 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1440 R	14 x 14	4 x 4,0	140	♦	○	♦	♦	♦	○	♦
130,1450 R	14 x 14	5 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
130,1630 L	16 x 16	3 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1640 L	16 x 16	4 x 4,0	140	♦	○	♦	♦	♦	○	♦
130,1650 L	16 x 16	5 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○
130,1630 R	16 x 16	3 x 4,0	140	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
130,1640 R	16 x 16	4 x 4,0	140	♦	○	♦	♦	♦	○	♦
130,1650 R	16 x 16	5 x 4,0	140	♦	○	○	♦	♦	○	○

■ disponible du stock
♦ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
♦ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

■ available from stock
♦ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



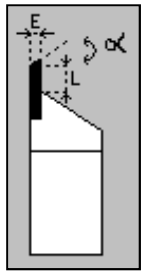
VOGATEC Sàrl

*Fourniture pour décolletage
Mécanique de précision*

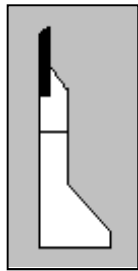
Burins de décolletage pour multibroches Tornos AS14 - SAS16

Stähle nach Mehrspindel Maschinen Tornos AS14 - SAS16

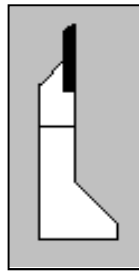
Tools for multi spindles machines Tornos AS14 - SAS16



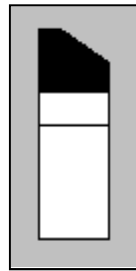
AS 100062



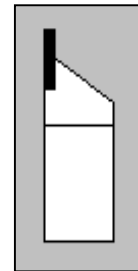
AS 200062



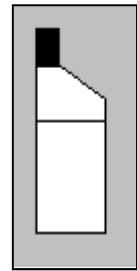
AS 300062



AS 100063



AS 200063 2-4



AS 200063 5-14

Référence	h x b (mm)	E (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
100062 - 1,4	12 x 12	1,4	6	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
100062 - 1,6	12 x 12	1,6	7	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
100062 - 1,8	12 x 12	1,8	8	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
200062 - 1,4	12 x 12	1,4	6	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
200062 - 1,6	12 x 12	1,6	7	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
200062 - 1,8	12 x 12	1,8	8	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
200062 - 2,0	12 x 12	2,0	8	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
300062 - 1,4	12 x 12	1,4	6	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
300062 - 1,6	12 x 12	1,6	7	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
300062 - 1,8	12 x 12	1,8	8	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
300062 - 2,0	12 x 12	2,0	8	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
100063 - 1	12 x 12	1,0		♦	○	○	♦	♦	○	♦
100063 - 2	12 x 12	2,0		♦	○	○	♦	♦	○	♦
100063 - 3	12 x 12	3,0		♦	○	○	♦	♦	○	♦
100063 - 4	12 x 12	4,0		♦	○	○	♦	♦	○	♦
100063 - 5	12 x 12	5,0		♦	○	○	♦	♦	○	♦
100063 - 6	12 x 12	6,0		♦	○	○	♦	♦	○	♦
100063 - 8	12 x 12	8,0		♦	○	○	♦	♦	○	♦
100063 - 10	12 x 12	10,0		♦	○	○	♦	♦	○	♦
200063 - 2	12 x 12	2,0	8	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
200063 - 3	12 x 12	3,0	8	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
200063 - 4	12 x 12	4,0	8	♦	♦	♦	♦	♦	○	♦
200063 - 5	12 x 12	5,0	10	♦	○	○	♦	♦	○	♦
200063 - 6	12 x 12	6,0	10	♦	○	○	♦	♦	○	♦
200063 - 7	12 x 12	7,0	10	♦	○	○	♦	♦	○	♦

■ disponible du stock
♦ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
♦ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

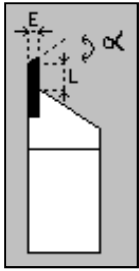
■ available from stock
♦ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



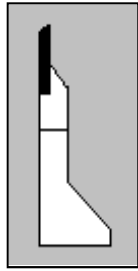
Burins de décolletage pour multibroches Tornos AS14 - SAS16

Stähle nach Mehrspindel Maschinen Tornos AS14 - SAS16

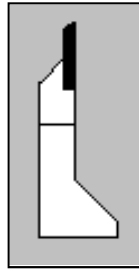
Tools for multi spindles machines Tornos AS14 - SAS16



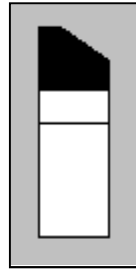
AS 100062



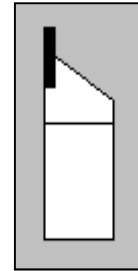
AS 200062



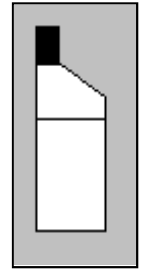
AS 300062



AS 100063



AS 200063 2-4



AS 200063 5-14

Référence	h x b (mm)	E (mm)	L (mm)	K10	K01	K05	H10F	Ramet 1	8UF	12UF
200063 - 8	12 x 12	8,0	10	◆	○	○	◆	◆	○	◆
200063 - 10	12 x 12	10,0	10	◆	○	○	◆	◆	○	◆
200063 - 12	12 x 12	12,0	10	◆	○	○	◆	◆	○	◆
200063 - 14	12 x 12	14,0	10	◆	○	○	◆	◆	○	◆

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

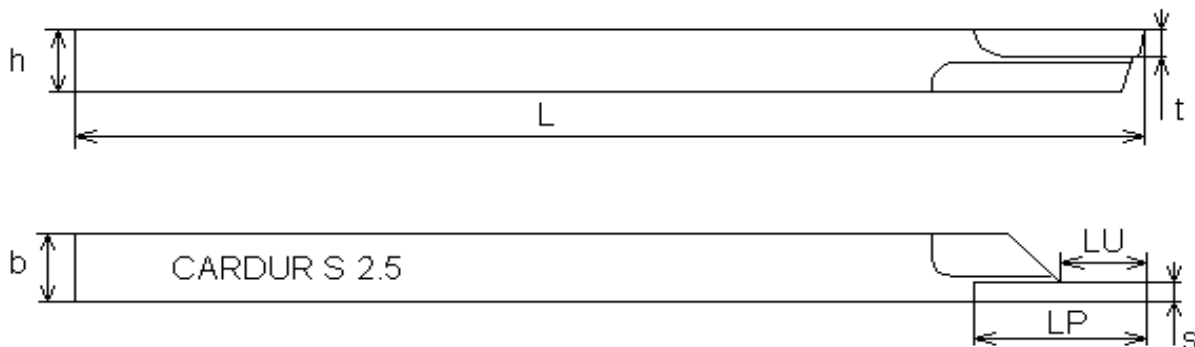
■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tronçonner longue pastille référence 140

Abstechstähle länge Platten Artikel Nr. 140

Cut-off tools long tips reference 140



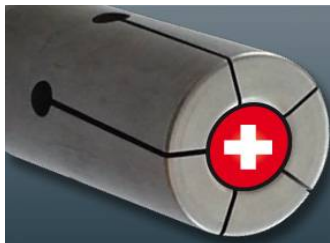
à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	LP (mm)	LU (mm)	K10	H10F	Ramet 1
140,1020 L	10 x 10	4 x 2,0	140	30	15	■	■	■
140,1025 L	10 x 10	4 x 2,5	140	30	15	■	■	■
140,1030 L	10 x 10	4 x 3,0	140	30	15	■	■	■
140,1035 L	10 x 10	4 x 3,5	140	30	15	◆	◆	◆
140,1040 L	10 x 10	4 x 4,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,1020 R	10 x 10	4 x 2,0	140	30	15	■	■	■
140,1025 R	10 x 10	4 x 2,5	140	30	15	■	■	■
140,1030 R	10 x 10	4 x 3,0	140	30	15	■	■	■
140,1035 R	10 x 10	4 x 3,5	140	30	15	◆	◆	◆
140,1040 R	10 x 10	4 x 4,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,1220 L	12 x 12	4 x 2,0	140	30	15	■	■	■
140,1225 L	12 x 12	4 x 2,5	140	30	15	■	■	■
140,1230 L	12 x 12	4 x 3,0	140	30	15	■	■	■
140,1235 L	12 x 12	4 x 3,5	140	30	15	◆	◆	◆
140,1240 L	12 x 12	4 x 4,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,1220 R	12 x 12	4 x 2,0	140	30	15	■	■	■
140,1225 R	12 x 12	4 x 2,5	140	30	15	■	■	■
140,1230 R	12 x 12	4 x 3,0	140	30	15	■	■	■
140,1235 R	12 x 12	4 x 3,5	140	30	15	◆	◆	◆
140,1240 R	12 x 12	4 x 4,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,1420 L	14 x 14	4 x 2,0	140	30	15	■	■	■
140,1425 L	14 x 14	4 x 2,5	140	30	15	■	■	■
140,1430 L	14 x 14	4 x 3,0	140	30	15	■	■	■
140,1435 L	14 x 14	4 x 3,5	140	30	15	◆	◆	◆
140,1440 L	14 x 14	4 x 4,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,1420 R	14 x 14	4 x 2,0	140	30	15	■	■	■
140,1425 R	14 x 14	4 x 2,5	140	30	15	■	■	■

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

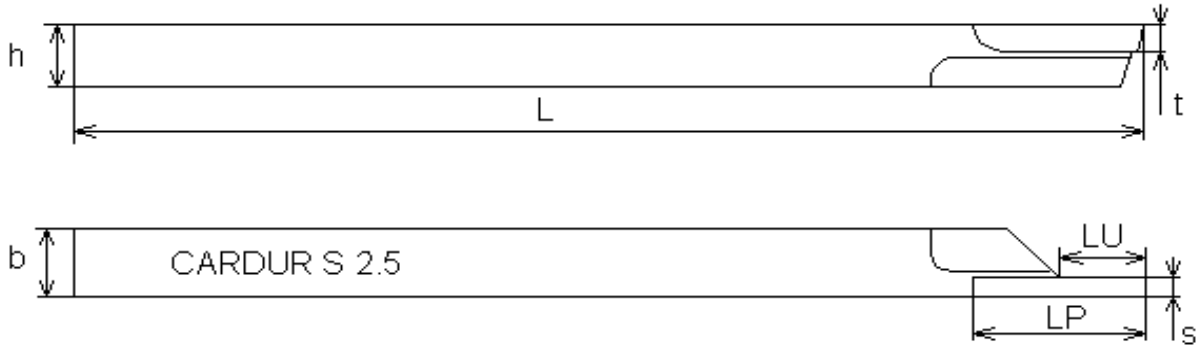
■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



Burins de décolletage à tronçonner longue pastille référence 140

Abstechstähle länge Platten Artikel Nr. 140

Cut-off tools long tips reference 140



à gauche: L

Référence	h x b (mm)	t x s (mm)	L (mm)	LP (mm)	LU (mm)	K10	H10F	Ramet 1
140,1430 R	14 x 14	4 x 3,0	140	30	15	■	■	■
140,1435 R	14 x 14	4 x 3,5	140	30	15	■	■	■
140,1440 R	14 x 14	4 x 4,0	140	30	15	■	■	■
140,1630 L	16 x 16	4 x 3,0	140	30	15	■	■	■
140,1635 L	16 x 16	4 x 3,5	140	30	15	◆	◆	◆
140,1640 L	16 x 16	4 x 4,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,1630 R	16 x 16	4 x 3,0	140	30	15	■	■	■
140,1635 R	16 x 16	4 x 3,5	140	30	15	◆	◆	◆
140,1640 R	16 x 16	4 x 4,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,2030 L	20 x 20	4 x 3,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,2035 L	20 x 20	4 x 3,5	140	30	15	◆	◆	◆
140,2040 L	20 x 20	4 x 4,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,2030 R	20 x 20	4 x 3,0	140	30	15	◆	◆	◆
140,2035 R	20 x 20	4 x 3,5	140	30	15	◆	◆	◆
140,2040 R	20 x 20	4 x 4,0	140	30	15	◆	◆	◆

■ disponible du stock
◆ disponible sous 2 à 3 semaines
○ non livrable

■ aus Lager lieferbar
◆ Lieferzeit unter 2 bis 3 Wochen
○ nicht lieferbar

■ available from stock
◆ lead time with 2 or 3 weeks
○ not available



VOGATEC Sàrl

*Fourniture pour décolletage
Mécanique de précision*

Guide des nuances disponibles en stock ou sur demande

Hartmetall Sorten aus Lager lieferbar oder auf wünsch

Carbide grades available from stock or upon request

	WC %	Co %	Autres %	Grosseur μ	Densité g/cm ³	Dureté HV30	Résistance à la rupture N/mm ²
	WC %	Co %	Andere %	Korngröße	Dichte	Härte	Bruchfestigkeit
	CW %	Co %	Other %	Granulation	Density	Hardness	Breaking strenght
K10	91,5	8	0,5	0,8	14,5	1700	3800
Ramet 1	89	10	1	0,8 - 1,0	14,5	1580	3900
H10F	90	10		0,8	14,7	1600	4000
8UF	92	8		0,4	14,5	1900	3150
12UF	87	12	1	0,4	14,2	1690	4500
K01	96	3,5	0,5	0,8	15,2	1950	2100
K05	93	7		0,8	14,8	1750	3400

Nuances disponibles sur demande :

Micro 100

B4

B18

VR52

VOGATEC SARL
Route de Fornet 76a
CH - 2718 LAJOUX



Téléphone: +41 (0)32 484 95 68

Fax: +41 (0)32 484 98 16

www.vogatec.ch

vogatec@bluewin.ch