TOOLING-Line



APPLITEC
CUTTING TOOLS

Infos et avantages
Infos und Vorteile
Infos and advantages > 15.03

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders
14xx / 24xx  > 15.04

Porte-outils monoblocs pour machines Tornos
Monoblockwerkzeughalter für Tornos Maschinen
Monobloc tool holders for Tornos machines
2435 / 2436  > 15.18

Forets à centrer plats
Zentrierflachbohrer
Centering flat drills
1200 / 2200  > 15.20

Forets à centrer hélicoïdaux
Zentrierspiralbohrer
Centering twist drills
15xx / 25xx  > 15.21

Burins intérieurs en métal dur
Vollhartmetall Innendrehwerkzeuge
Solid carbide internal turning tools
16xx / 26xx  > 15.22

Porte-molettes
Rändelhalter
Knurl holders
1402 / 2402  > 15.24

Molettes en métal dur
Vollhartmetall Rändelrädchen
Solid carbide knurling wheels
1107  > 15.25

Zurück zum Kapitelanfang

Outils et porte-outils traditionnels pour le décolletage et la mécanique de précision

- Porte-outils
- Forets à centrer
- Burins intérieurs
- Porte-molettes
- Molettes en métal dur

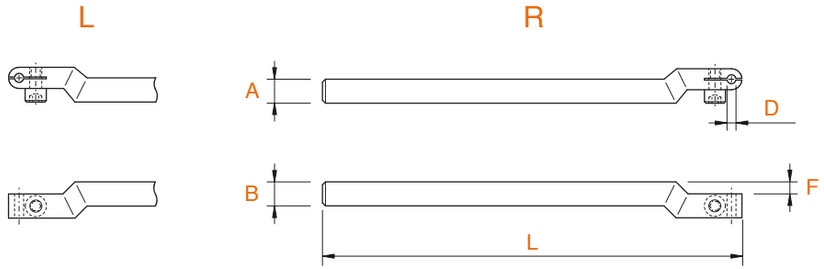
Übliche Werkzeuge und Halter für Decolletage und Präzisionsmechanik

- Werkzeughalter
- Zentrierbohrer
- Innendrehwerkzeuge
- Rändelhalter
- Vollhartmetall Rändelrädchen

Usual tools and tool holders for automatic lathes and precision mecanics

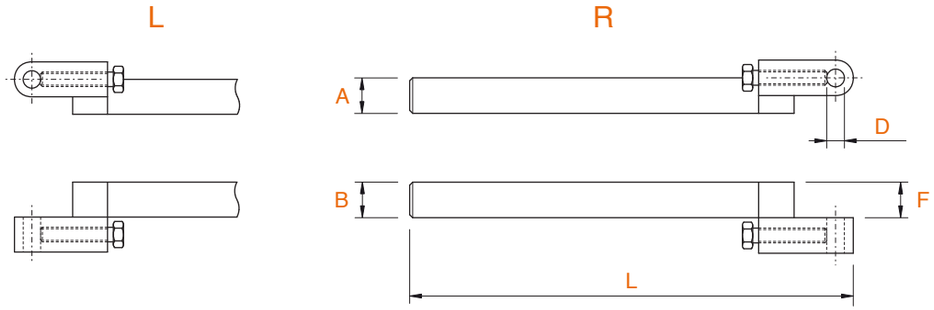
- Tool holders
- Centring drills
- Internal turning tools
- Knurl holders
- Solid carbide knurling wheels





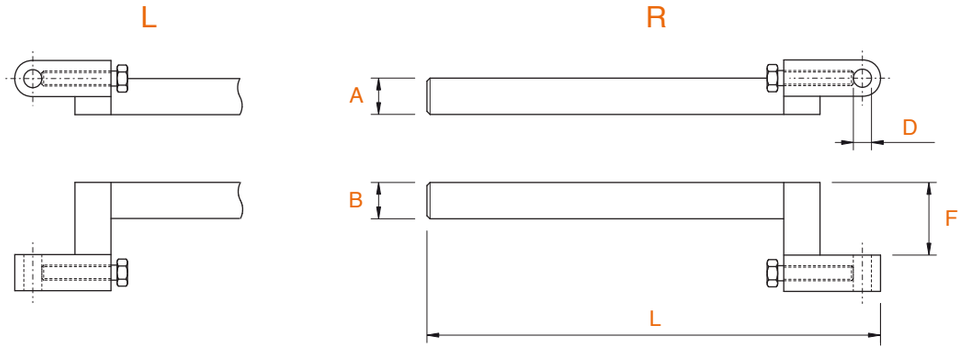
A x B	L	F	D	L Art. N°	R Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
6 x 6	132	3	1.5	1400-J-615	2400-J-615	V-M3X5-BN7
6 x 6	132	3	2.0	1400-J-620	2400-J-620	
6 x 6	132	3	3.0	1400-J-630	2400-J-630	
7 x 7	140	3	1.5	1400-J-715	2400-J-715	V-M4X6-BN7
7 x 7	140	3	2.0	1400-J-720	2400-J-720	
7 x 7	140	3	3.0	1400-J-730	2400-J-730	
8 x 8	140	4	1.5	1400-J-815	2400-J-815	
8 x 8	140	4	2.0	1400-J-820	2400-J-820	
8 x 8	140	4	3.0	1400-J-830	2400-J-830	

Zurück zum Kapitelanfang

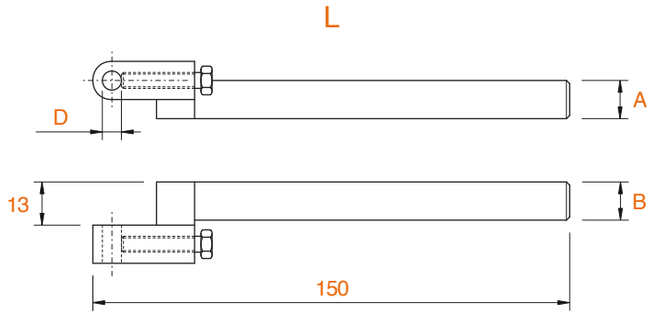


A x B	L	F	D	L Art. N°	R Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
7 x 7	146	7	2.0	1401-K-720	-	V-M4X20-HEX7
7 x 7	146	7	3.0	1401-K-730	2401-K-730	
7 x 7	146	7	4.0	1401-K-740	2401-K-740	
8 x 8	146	8	2.0	1401-K-820	-	
8 x 8	146	8	3.0	1401-K-830	2401-K-830	
8 x 8	146	8	4.0	1401-K-840	2401-K-840	
8 x 8	146	8	5.0	1401-K-850	2401-K-850	
8 x 8	146	8	6.0	1401-K-860	2401-K-860	
10 x 10	150	10	3.0	-	2401-K-1030	V-M4X25-HEX7
10 x 10	150	10	4.0	1401-K-1040	2401-K-1040	
10 x 10	150	10	5.0	1401-K-1050	2401-K-1050	
10 x 10	150	10	6.0	1401-K-1060	2401-K-1060	
10 x 10	150	10	7.0	1401-K-1070	2401-K-1070	
12 x 12	150	12	3.0	-	2401-K-1230	
12 x 12	150	12	4.0	1401-K-1240	2401-K-1240	
12 x 12	150	12	5.0	1401-K-1250	2401-K-1250	
12 x 12	150	12	6.0	1401-K-1260	2401-K-1260	V-M4X30-HEX7
12 x 12	150	12	8.0	1401-K-1280	2401-K-1280	
14 x 14	150	14	4.0	1401-K-1440	2401-K-1440	
14 x 14	150	14	6.0	1401-K-1460	2401-K-1460	
14 x 14	150	14	8.0	1401-K-1480	2401-K-1480	

* livré avec chaque porte-outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder

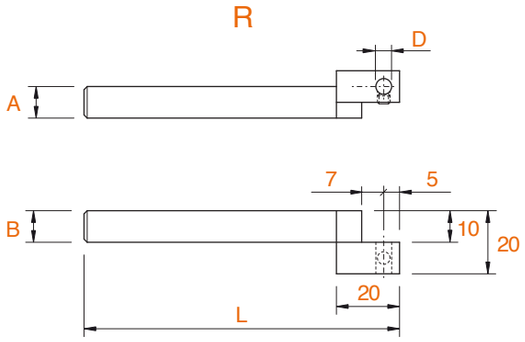


A x B	L	F	D	L Art. N°	R Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
7 x 7	146	12	4.0	1420-7124	2420-7124	V-M4X20-HEX7
8 x 8	146	12	4.0	1420-8124	2420-8124	
8 x 8	146	14	3.0	1420-8143	2420-8143	
8 x 8	146	15	5.0	1420-8155	2420-8155	
8 x 8	146	20	5.0	1420-8205	2420-8205	
10 x 10	150	20	6.0	1420-10206	2420-10206	V-M5X25-HEX8
12 x 12	150	18	6.0	1420-12186	2420-12186	
12 x 12	150	18	8.0	1420-12188	-	
12 x 12	150	24	8.0	1420-12248	2420-12248	
14 x 14	150	20	8.0	1420-14208	2420-14208	
14 x 14	150	24	8.0	1420-14248	2420-14248	

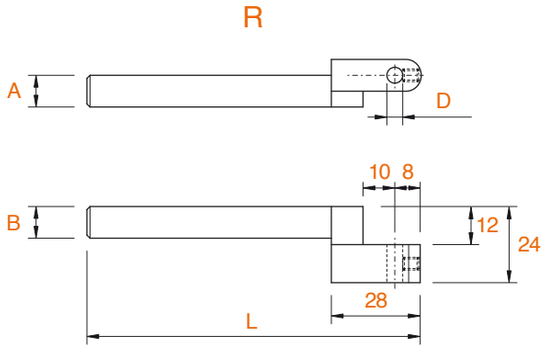


A x B	D	L Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
12 x 12	4.0	1460-4	V-M5X25-HEX8
12 x 12	5.0	1460-5	
12 x 12	6.0	1460-6	
12 x 12	8.0	1460-8	

* livré avec chaque porte-outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder

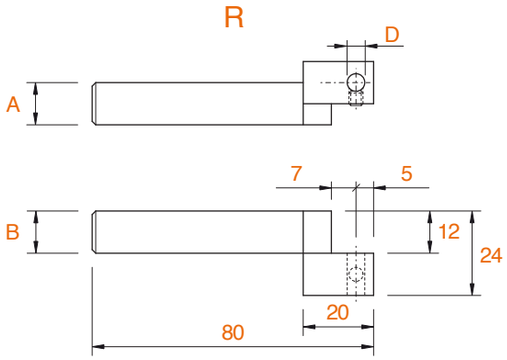


A x B	L	D	Art. N°	Art. N°
10 x 10	100	3.0	2450-SP-3	V-M4X4-BN24
10 x 10	100	4.0	2450-SP-4	V-M4X3-BN24
10 x 10	100	5.0	2450-SP-5	V-M4X4-BN24
10 x 10	100	6.0	2450-SP-6	V-M4X3-BN24
10 x 10	120	3.0	2450-SP-3-120	
10 x 10	120	4.0	2450-SP-4-120	V-M4X4-BN24
10 x 10	120	5.0	2450-SP-5-120	
10 x 10	120	6.0	2450-SP-6-120	V-M4X3-BN24



A x B	L	D	Art. N°	Art. N°
10 x 10	105	3.0	2470-3	
10 x 10	105	4.0	2470-4	
10 x 10	105	5.0	2470-5	V-M4X5-BN24
10 x 10	105	6.0	2470-6	
10 x 10	105	7.0	2470-7	

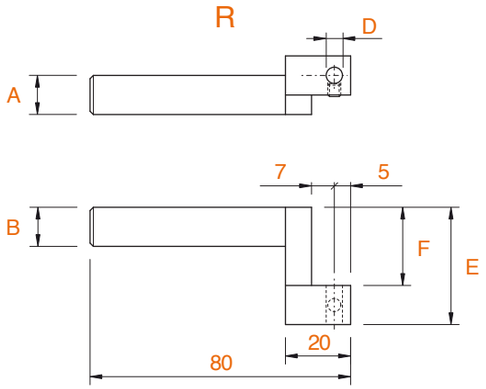
* livré avec chaque porte-outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder



A x B	D	Art. N°
12 x 12	3.0	2450-3
12 x 12	4.0	2450-4
12 x 12	5.0	2450-5
12 x 12	6.0	2450-6
12 x 12	8.0	2450-8

Pièces de rechange / Ersatzteile / Spare parts *	
Art. N°	
V-M3X4-BN24	
V-M4X3-BN24	

Zurück zum Kapitelanfang

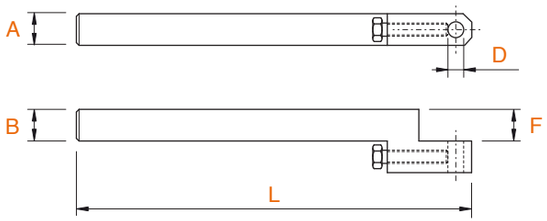


A x B	F	E	D	Art. N°
12 x 12	16	28	4.0	2460-284
12 x 12	16	28	6.0	2460-286
12 x 12	16	28	8.0	2460-288
12 x 12	20	32	4.0	2460-324
12 x 12	20	32	6.0	2460-326
12 x 12	20	32	8.0	2460-328
12 x 12	24	36	4.0	2460-364
12 x 12	24	36	6.0	2460-366
12 x 12	24	36	8.0	2460-368

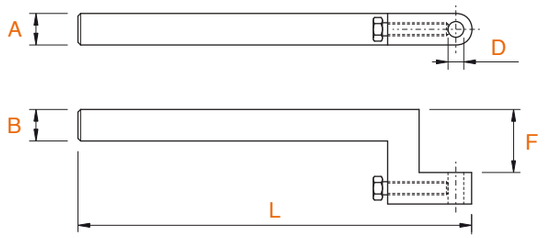
Pièces de rechange / Ersatzteile / Spare parts *
Art. N°
V-M3X4-BN24
V-M4X3-BN24
V-M3X4-BN24
V-M4X3-BN24
V-M3X4-BN24
V-M4X3-BN24

* livré avec chaque porte-outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

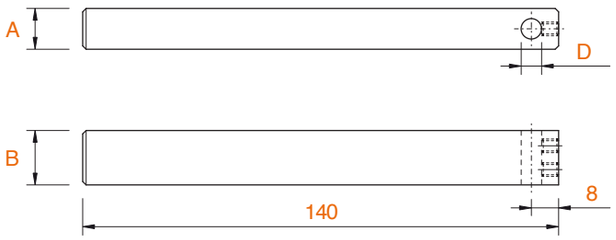


A x B	L	F	D	Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
8 x 8	120	8	3.0	2405-K-830	V-M4X25-HEX7
8 x 8	120	8	4.0	2405-K-840	
8 x 8	120	8	5.0	2405-K-850	
8 x 8	120	8	6.0	2405-K-860	
10 x 10	100	10	4.0	2405-K-1040	V-M5X25-HEX8
10 x 10	100	10	5.0	2405-K-1050	
10 x 10	100	10	6.0	2405-K-1060	
12 x 12	150	12	4.0	2405-K-1240	V-M5X30-HEX8
12 x 12	150	12	6.0	2405-K-1260	
12 x 12	150	12	8.0	2405-K-1280	



A x B	L	F	D	Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
8 x 8	120	12	4.0	2425-8124	M4X25-HEX7
8 x 8	120	15	5.0	2425-8155	
8 x 8	120	20	5.0	2425-8205	
10 x 10	100	15	6.0	2425-10156	M5X25-HEX8
10 x 10	100	20	6.0	2425-10206	
12 x 12	150	18	6.0	2425-12186	M5X30-HEX8
12 x 12	150	24	8.0	2425-12248	M5X25-HEX8

* livré avec chaque porte-outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder

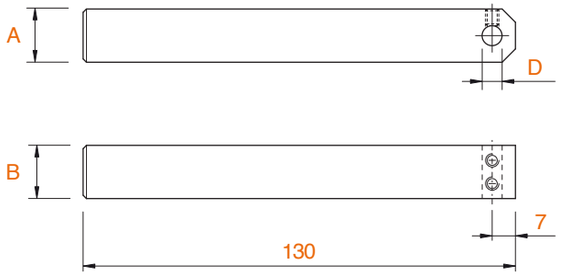


A x B	D	Art. N°
12 x 16	3.0	2441-0-3
12 x 16	4.0	2441-0-4
12 x 16	5.0	2441-0-5
12 x 16	6.0	2441-0-6

Pièces de rechange / Ersatzteile / Spare parts



Art. N° *
V-M4X4-BN24



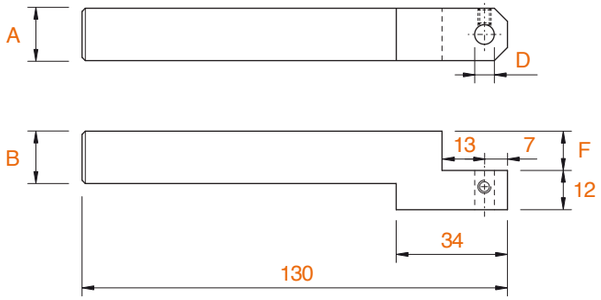
A x B	D	Art. N°
16 x 16	3.0	2440-0-3
16 x 16	4.0	2440-0-4
16 x 16	5.0	2440-0-5
16 x 16	6.0	2440-0-6

Pièces de rechange / Ersatzteile / Spare parts



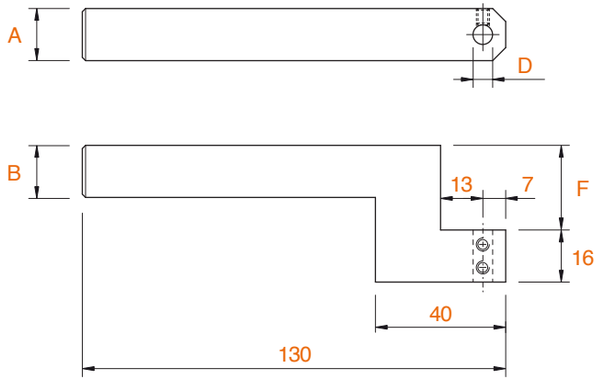
Art. N° *
V-M4X4-BN24

* livré avec chaque porte-outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder



A x B	F	D	Art. N°	Pièces de rechange / Ersatzteile / Spare parts * Art. N°
16 x 16	8	3.0	2440-8-3	V-M4X6-BN24
16 x 16	8	4.0	2440-8-4	
16 x 16	8	5.0	2440-8-5	
16 x 16	8	6.0	2440-8-6	
16 x 16	8	8.0	2440-8-8	
16 x 16	12	3.0	2440-12-3	
16 x 16	12	4.0	2440-12-4	
16 x 16	12	5.0	2440-12-5	
16 x 16	12	6.0	2440-12-6	
16 x 16	12	8.0	2440-12-8	

Zurück zum Kapitelanfang

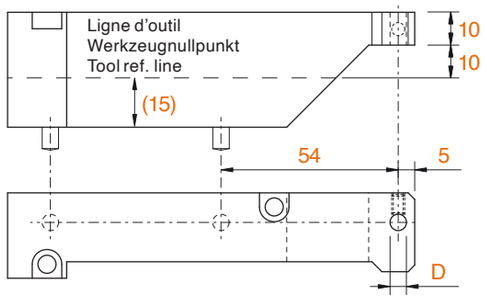


A x B	F	D	Art. N°	Pièces de rechange / Ersatzteile / Spare parts * Art. N°
16 x 16	18	4.0	2440-18-4	V-M4X6-BN24
16 x 16	18	5.0	2440-18-5	
16 x 16	18	6.0	2440-18-6	
16 x 16	18	8.0	2440-18-8	
16 x 16	26	4.0	2440-26-4	
16 x 16	26	5.0	2440-26-5	
16 x 16	26	6.0	2440-26-6	
16 x 16	26	8.0	2440-26-8	

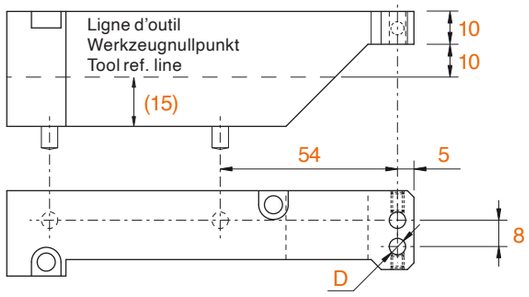
* livré avec chaque porte-outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder

2435 / 2435-T

Porte-outils pour machines Tornos DECO7/10 / EvoDECO10
Werkzeughalter für Tornos DECO7/10 / EvoDECO10Maschinen
Tool holders for Tornos DECO7/10 / EvoDECO10machines



D	Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
3.0	2435-3	V-M4X6-BN24
4.0	2435-4	
5.0	2435-5	
6.0	2435-5	

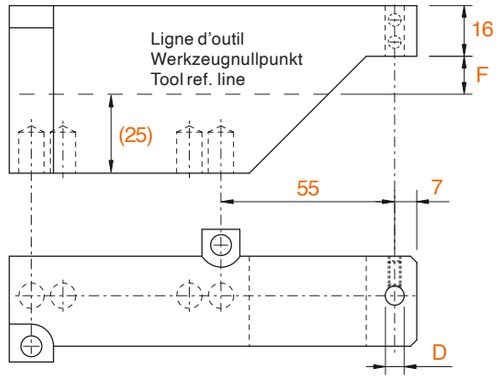


D	Art. N°	Art. N°
3.0	2435-3-T	V-M4X6-BN24
4.0	2435-4-T	
5.0	2435-5-T	
6.0	2435-6-T	

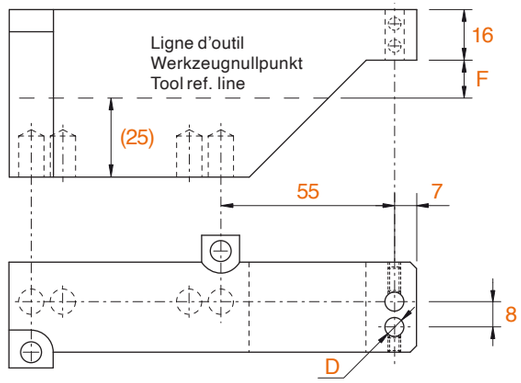
Zurück zum Kapitelanfang

2436 / 2436T

Porte-outils pour machines Tornos DECO13/ EvoDECO16
Werkzeughalter für Tornos DECO13 / EvoDECO16Maschinen
Tool holders for Tornos DECO13 / EvoDECO16machines



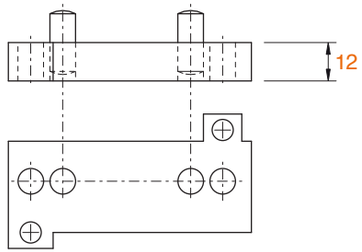
F	D	Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
12	3.0	2436-12-3	V-M4X10-BN24
12	4.0	2436-12-4	
12	5.0	2436-12-5	
12	6.0	2436-12-6	
12	8.0	2436-12-8	
18	3.0	2436-18-3	
18	4.0	2436-18-4	
18	5.0	2436-18-5	
18	6.0	2436-18-6	
18	8.0	2436-18-8	



F	D	Art. N°	Art. N°
12	3.0	2436T-12-3	V-M4X5-BN24
12	4.0	2436T-12-4	
12	5.0	2436T-12-5	
12	6.0	2436T-12-6	
18	3.0	2436T-18-3	
18	4.0	2436T-18-4	
18	5.0	2436T-18-5	
18	6.0	2436T-18-6	

Entretoise
Erhöhungsplatte
Spacer

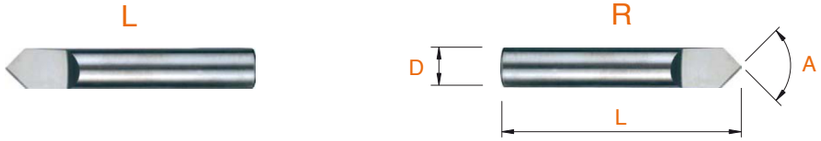
2436-S12



Art. N°
2436-S12

* Une Kapitelanfang pour chaque outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder

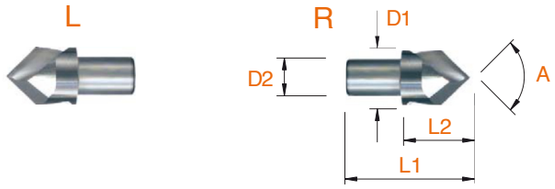
1200 / 2200 | 90° | Forets à centrer plats / Zentrierflachbohrer / Centeringflat drills



MD VHM HM			L	R
A	D	L	Art. N°	Art. N°
90°	3	17	1200-317	2200-317
90°	3	38	1200-338	2200-338
90°	4	40	1200-440	2200-440
90°	5	50	1200-550	2200-550
90°	6	50	1200-650	2200-650
90°	8	58	1200-858	2200-858
90°	10	66	1200-1066	2200-1066
90°	12	73	1200-1273	2200-1273

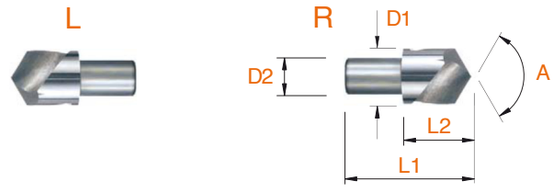
Zurück zum Kapitelanfang

1500 / 2520 | 90° | Forets à centrer hélicoïdaux / Zentrierspiralbohrer / Centeringtwist drills

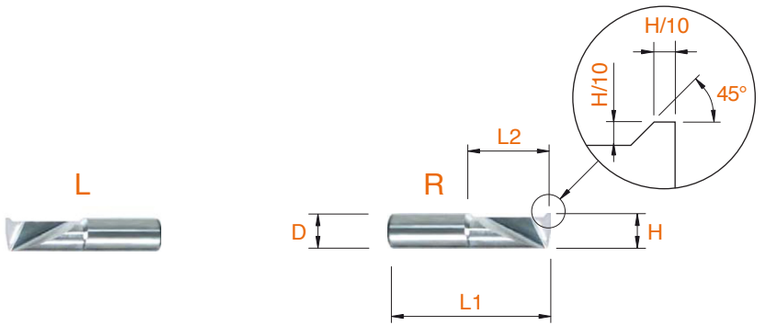


					HSS		MD / VHM / HM	
					L	R	L	R
A	D1	D2	L1	L2	Art. N°	Art. N°	Art. N°	Art. N°
90°	5	4	17	8	1500-5-HSS	2520-5-HSS	1500-5	2520-5
90°	7	5	17	8	1500-7-HSS	2520-7-HSS	1500-7	2520-7
90°	10	6	22	10	1500-10-HSS	2520-10-HSS	1500-10	2520-10
90°	12	8	26	12	1500-12-HSS	2520-12-HSS	1500-12	2520-12

Forets à centrer hélicoïdaux / Zentrierspiralbohrer / Centeringtwist drills | 120° | 1510 / 2530



MD VHM HM					L	R
A	D1	D2	L1	L2	Art. N°	Art. N°
120°	5	4	17	8	1510-5	2530-5
120°	7	5	17	8	1510-7	2530-7
120°	10	6	22	10	1510-10	2530-10
120°	12	8	26	12	1510-12	2530-12

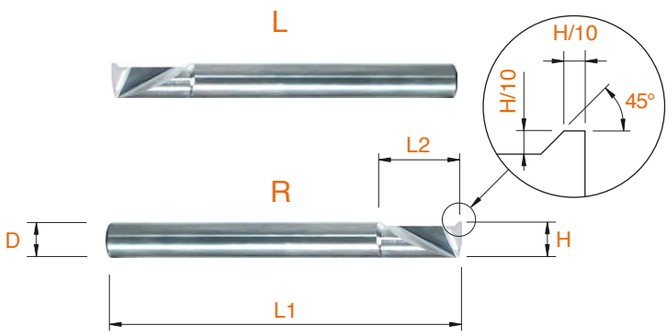


MD VHM HM				L	R
H 0/-0.05	D	L1	L2	Art. N°	Art. N°
2	3	13	4	1600-2-4	2620-2-4
3	3	15	6	1600-3-6	2620-3-6
4	4	17	8	1600-4-8	2620-4-8
4	4	21	12	1600-4-12	2620-4-12
5	5	21	10	1600-5-10	2620-5-10
5	5	26	15	1600-5-15	2620-5-15
6	6	25	12	1600-6-12	2620-6-12
6	6	31	18	1600-6-18	2620-6-18
8	8	32	16	1600-8-16	2620-8-16
8	8	40	24	1600-8-24	2620-8-24

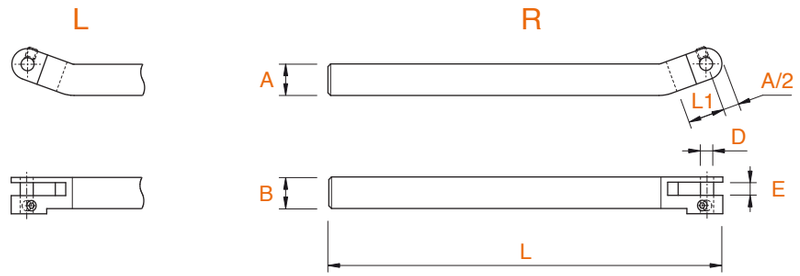
Zurück zum Kapitelanfang

TOOLING-Line

Burins intérieurs en métal dur
Vollhartmetall Innendrehwerkzeuge
Solid carbide internal turning tools

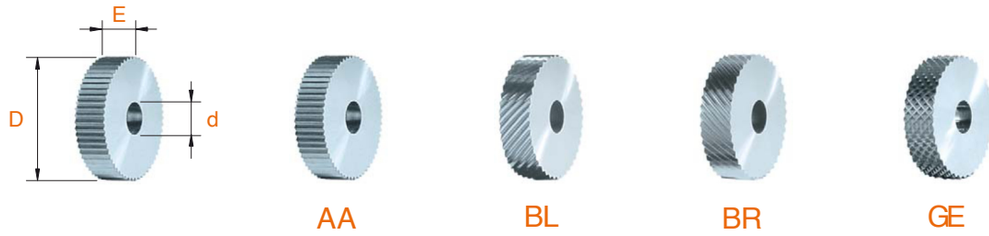


MD VHM HM				L	R
H 0/-0.05	D	L1	L2	Art. N°	Art. N°
2	3	38	4	1610-2-4	2630-2-4
3	3	38	6	1610-3-6	2630-3-6
4	4	40	8	1610-4-8	2630-4-8
4	4	40	12	1610-4-12	2630-4-12
5	5	50	10	1610-5-10	2630-5-10
5	5	54	15	1610-5-15	2630-5-15
6	6	50	12	1610-6-12	2630-6-12
6	6	57	18	1610-6-18	2630-6-18
8	8	58	16	1610-8-16	2630-8-16
8	8	63	24	1610-8-24	2630-8-24
10	10	72	30	-	2630-10-30
12	12	83	36	-	2630-12-36



A x B	L	E	D	L1	A/2	L (Art. N°)	R (Art. N°)	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * (Art. N°)
6 x 6	132	2	3	10	3	1402-623	2402-623	GP-3X10-A6H2.5
6 x 6	132	3	3	10	3	1402-633	2402-633	GP-3X10-A6H2.5
7 x 7	140	2	3	10	3.5	1402-723	2402-723	GP-3X12-A6H2.5
7 x 7	140	3	3	10	3.5	1402-733	2402-733	GP-3X12-A6H2.5
7 x 7	140	4	3	10	3.5	1402-743	2402-743	GP-3X12-A6H2.5
7 x 7	140	2	4	10	3.5	1402-724	2402-724	GP-4X12-A6H3.5
7 x 7	140	3	4	10	3.5	1402-734	2402-734	GP-4X12-A6H3.5
7 x 7	140	4	4	10	3.5	1402-744	2402-744	GP-4X12-A6H3.5
8 x 8	140	2	3	10	4	1402-823	2402-823	GP-3X12-A6H2.5
8 x 8	140	3	3	10	4	1402-833	2402-833	GP-3X12-A6H2.5
8 x 8	140	4	3	10	4	1402-843	2402-843	GP-3X12-A6H2.5
8 x 8	140	2	4	10	4	1402-824	2402-824	GP-4X12-A6H3.5
8 x 8	140	3	4	10	4	1402-834	2402-834	GP-4X12-A6H3.5
8 x 8	140	4	4	10	4	1402-844	2402-844	GP-4X12-A6H3.5
10 x 10	150	3	3	10	5	1402-1033	2402-1033	GP-3X14-A8H2.5
10 x 10	150	4	3	10	5	1402-1043	2402-1043	GP-3X14-A8H2.5
10 x 10	150	3	4	10	5	1402-1034	2402-1034	GP-4X14-A8H3.5
10 x 10	150	4	4	10	5	1402-1044	2402-1044	GP-4X14-A8H3.5
10 x 10	150	5	4	10	5	1402-1054	-	GP-4X14-A8H3.5
12 x 12	150	4	4	12	6	1402-1244	2402-1244	GP-4X14-A8H3.5
12 x 12	150	5	4	12	6	1402-1254	2402-1254	GP-4X14-A8H3.5
12 x 12	150	4	5	12	6	1402-1245	2402-1245	GP-5X14-A8H4.5
12 x 12	150	5	5	12	6	1402-1255	2402-1255	GP-5X14-A8H4.5
16 x 16	150	4	4	12	8	1402-1644	2402-1644	GP-4X16-A8H3.5
16 x 16	150	4	5	12	8	-	2402-1645	GP-5X16-A9H4.5
16 x 16	150	5	5	12	8	-	2402-1655	GP-5X16-A9H4.5
16 x 16	150	6	4	12	8	-	2402-1664	GP-4X16-A8H3.5
16 x 16	150	6	6	12	8	-	2402-1666	GP-6X16-A9H5.5
16 x 16	150	8	6	12	8	-	2402-1686	GP-6X16-A9H5.5

* Une Kapillarkanüle pro Werkzeug / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder



Art. N° ex:
10X2X3-0.2-AA

D	E	d	Pas (tous les 0.1 mm) Teilung (alle 0.1 mm) Pitch (every 0.1 mm)	Molettes standards Standard Rändelrädchen Standard knurls
8	2	3	0.2 - 0.6	AA (0°) BL 15° / BR 15° BL 30° / BR 30° BL 45° / BR 45° GE 30° GE 45°
8	2	4	0.2 - 0.6	
8	3	3	0.2 - 0.6	
8	3	4	0.2 - 0.6	
8	4	3	0.2 - 0.6	
8	4	4	0.2 - 0.6	
10	2	3	0.2 - 0.8	
10	2	4	0.2 - 0.8	
10	3	3	0.2 - 0.8	
10	3	4	0.2 - 0.8	
10	4	3	0.2 - 0.8	
10	4	4	0.2 - 0.8	
12	4	4	0.3 - 1.0	
15	4	4	0.4 - 1.0	
15	4	5	0.4 - 1.0	
15	5	4	0.4 - 1.0	
15	5	5	0.4 - 1.0	
20	4	5	0.5 - 1.2	
20	5	5	0.5 - 1.2	
20	6	6	0.5 - 1.2	
20	8	6	0.5 - 1.2	

Art. N° ex:
8.9X2.5X4-0.2-AA-Q

D	E	d	Pas (tous les 0.1 mm) Teilung (alle 0.1 mm) Pitch (every 0.1 mm)	Molettes “Quick” “Quick”-Rändelrädchen “Quick”-knurling wheels
8.9	2.5	4	0.2 - 0.8	AA (0°) BL 15° / BR 15° BL 30° / BR 30°
14.5	3	5	0.4 - 1.0	
21.5	5	8	0.5 - 1.2	

Exécutions spéciales sur demande / Sonderausführungen auf Anfrage / Special executions on request