TOOLING-Line

APPLITEC
CUTTING TOOLS

Index

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

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

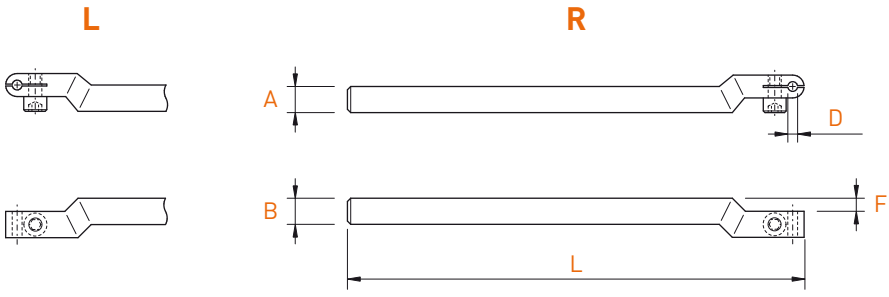
- Werkzeughalter
- Zentrierbohrer
- Innendrehwerkzeuge
- Rändelhalter
- Vollhartmetall Rändelrädchen

Usual tools and tool holders for automatic lathes and precision mecanics

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

1400-J / 2400-J

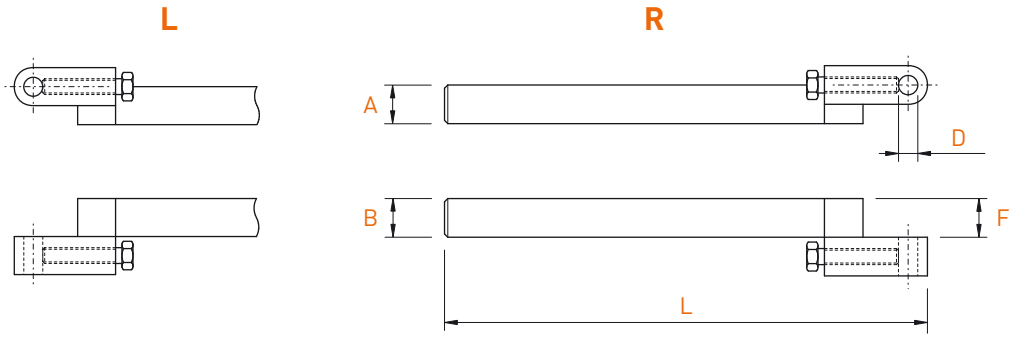
Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders



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**	
6 x 6	132	3	2.0	**1400-J-620**	**2400-J-620**	**V-M3X5-BN7**
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**	
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**	**V-M4X6-BN7**
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**	

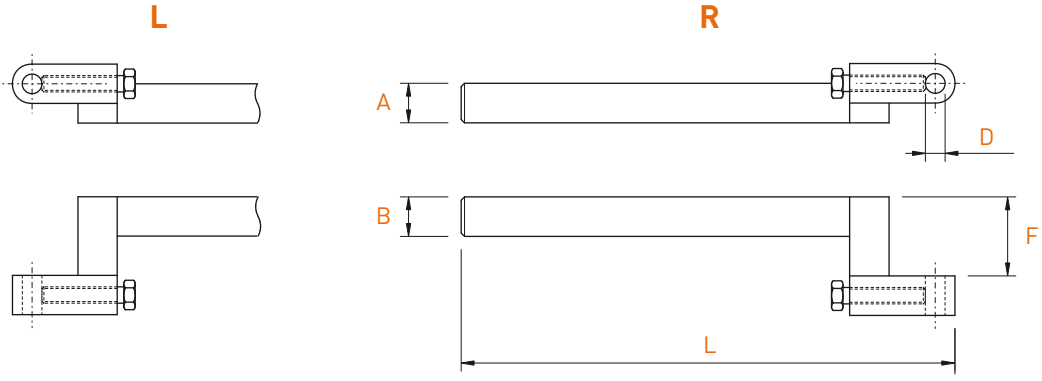
Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

1401-K / 2401-K



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**	-	
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**	-	**V-M4X20-HEX7**
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**	
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**	**V-M4X25-HEX7**
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**	
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**	**V-M4X30-HEX7**
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

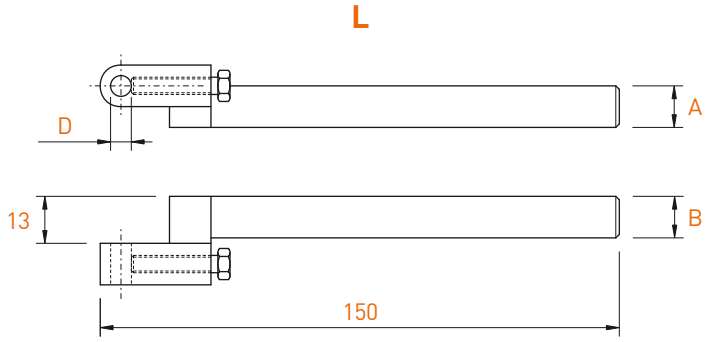


A x B	L	F	D	L Art. N°	R Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
7 x 7	146	12	4.0	**1420-7124**	**2420-7124**	
8 x 8	146	12	4.0	**1420-8124**	**2420-8124**	
8 x 8	146	14	3.0	**1420-8143**	**2420-8143**	**V-M4X20-HEX7**
8 x 8	146	15	5.0	**1420-8155**	**2420-8155**	
8 x 8	146	20	5.0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

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

⍁ 12 x 12

1460



A x B	D	L Art. N°
12 x 12	4.0	**1460-4**
12 x 12	5.0	**1460-5**
12 x 12	6.0	**1460-6**
12 x 12	8.0	**1460-8**

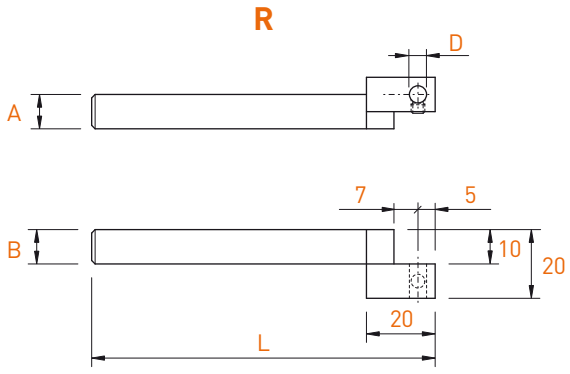
Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts *
Art. N°
V-M5X25-HEX8

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

2450-SP

☐ 10 x 10

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

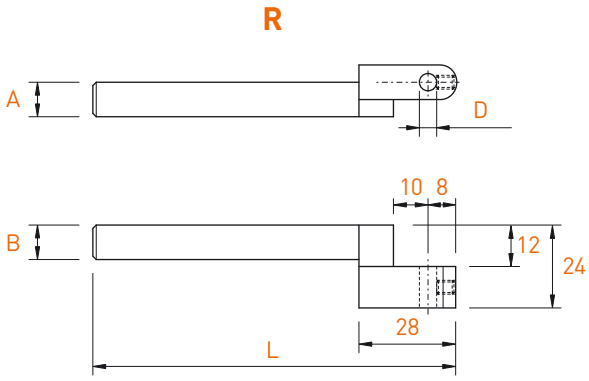


A x B	L	D	R Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
10 x 10	100	3.0	**2450-SP-3**	**V-M4X4-BN24**
10 x 10	100	4.0	**2450-SP-4**	**V-M4X3-BN24**
10 x 10	100	5.0	**2450-SP-5**	**V-M4X4-BN24**
10 x 10	100	6.0	**2450-SP-6**	**V-M4X3-BN24**
10 x 10	120	3.0	**2450-SP-3-120**	
10 x 10	120	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**

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

⍁ 10 x 10

2470



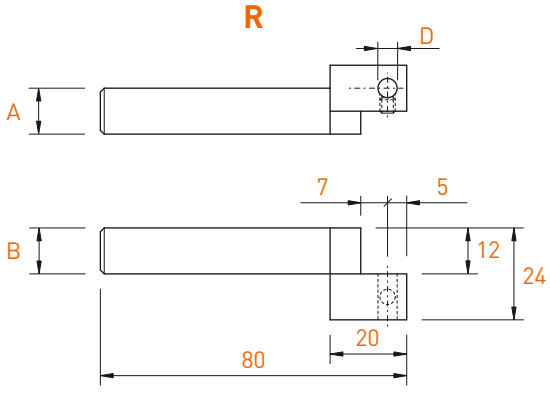
A x B	L	D	R Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts Art. N°
10 x 10	105	3.0	**2470-3**	**V-M4X5-BN24** *
10 x 10	105	4.0	**2470-4**	
10 x 10	105	5.0	**2470-5**	
10 x 10	105	6.0	**2470-6**	
10 x 10	105	7.0	**2470-7**	

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

2450

☐ 12 x 12

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

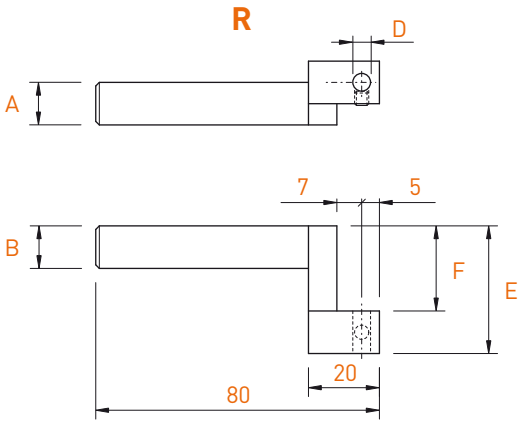


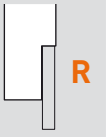
A x B	D	R Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
12 x 12	3.0	**2450-3**	**V-M3X4-BN24**
12 x 12	4.0	**2450-4**	
12 x 12	5.0	**2450-5**	**V-M4X3-BN24**
12 x 12	6.0	**2450-6**	
12 x 12	8.0	**2450-8**	

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

⍁ 12 x 12

2460



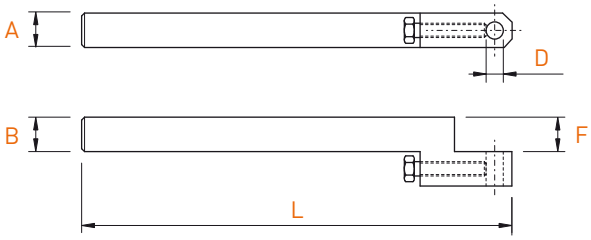


Pièces de rechange
Ersatzteile
Spare parts

*

A x B	F	E	D	Art. N°	Art. N°
12 x 12	16	28	4.0	**2460-284**	**V-M3X4-BN24**
12 x 12	16	28	6.0	**2460-286**	**V-M4X3-BN24**
12 x 12	16	28	8.0	**2460-288**	
12 x 12	20	32	4.0	**2460-324**	**V-M3X4-BN24**
12 x 12	20	32	6.0	**2460-326**	**V-M4X3-BN24**
12 x 12	20	32	8.0	**2460-328**	
12 x 12	24	36	4.0	**2460-364**	**V-M3X4-BN24**
12 x 12	24	36	6.0	**2460-366**	**V-M4X3-BN24**
12 x 12	24	36	8.0	**2460-368**	

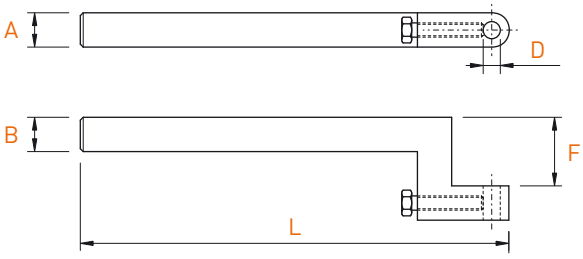
* livré avec chaque porte-outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder



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**	
8 x 8	120	8	4.0	**2405-K-840**	**V-M4X25-HEX7**
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**	
10 x 10	100	10	5.0	**2405-K-1050**	**V-M5X25-HEX8**
10 x 10	100	10	6.0	**2405-K-1060**	
12 x 12	150	12	4.0	**2405-K-1240**	
12 x 12	150	12	6.0	**2405-K-1260**	**V-M5X30-HEX8**
12 x 12	150	12	8.0	**2405-K-1280**	

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

2425



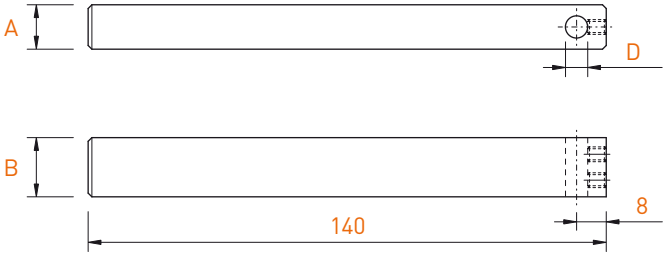
A x B	L	F	D	Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
8 x 8	120	12	4.0	**2425-8124**	**V-M4X25-HEX7**
8 x 8	120	15	5.0	**2425-8155**	
8 x 8	120	20	5.0	**2425-8205**	
10 x 10	100	15	6.0	**2425-10156**	**V-M5X25-HEX8**
10 x 10	100	20	6.0	**2425-10206**	
12 x 12	150	18	6.0	**2425-12186**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

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

2441

⍁ 12 x 16

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders



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

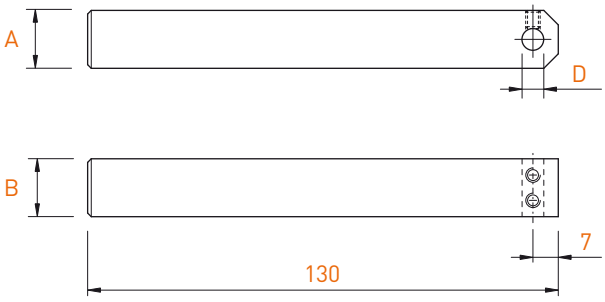
*

Art. N°
V-M4X4-BN24

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

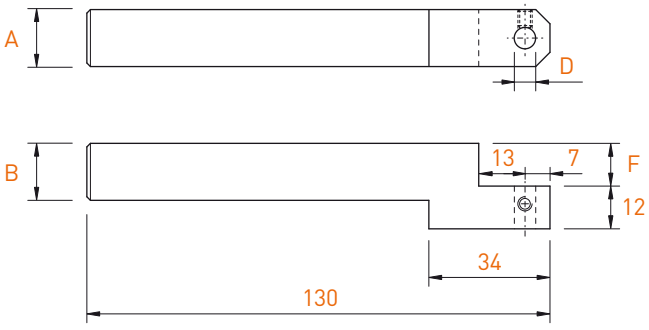
⍁ 16 x 16

2440-0



A x B	D	Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
16 x 16	3.0	**2440-0-3**	**V-M4X4-BN24**
16 x 16	4.0	**2440-0-4**	
16 x 16	5.0	**2440-0-5**	
16 x 16	6.0	**2440-0-6**	

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

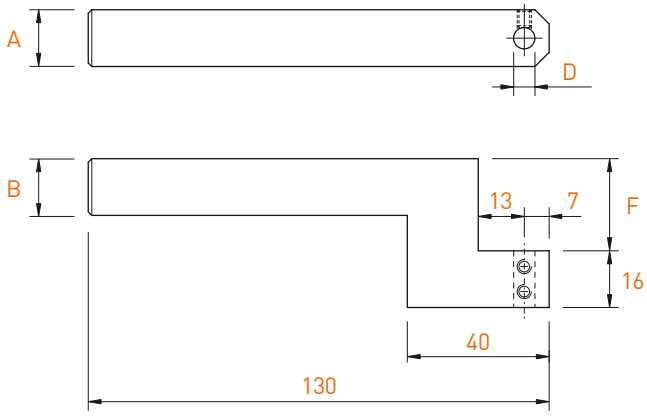


A x B	F	D	Art. N°	Pièces de rechange Ersatzteile Spare parts * Art. N°
16 x 16	8	3.0	**2440-8-3**	**V-M4X6-BN24**
16 x 16	8	4.0	**2440-8-4**	
16 x 16	8	5.0	**2440-8-5**	
16 x 16	8	6.0	**2440-8-6**	
16 x 16	8	8.0	**2440-8-8**	
16 x 16	12	3.0	**2440-12-3**	
16 x 16	12	4.0	**2440-12-4**	
16 x 16	12	5.0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

Porte-outils
Werkzeughalter
Tool holders

⍁ 16 x 16

2440-18 / 2440-26



A x B	F	D	Art. N°
16 x 16	18	4.0	**2440-18-4**
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**

Pièces de rechange
Ersatzteile
Spare parts

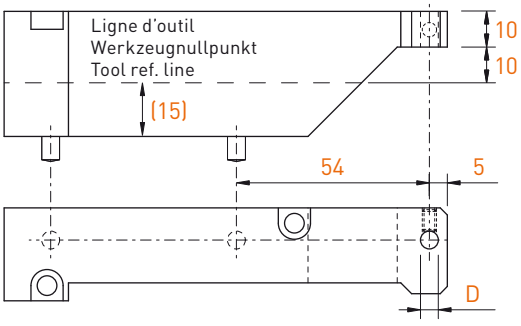
*

Art. N°
V-M4X6-BN24

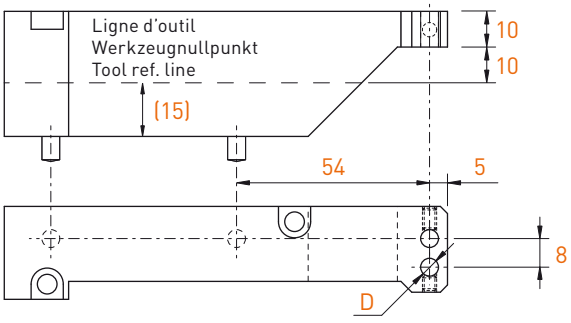
* livré avec chaque porte-outil / mit jedem Halter geliefert / delivered with each holder

2435 / 2435-T

Porte-outils pour machines Tornos DECO 7/10 / EvoDECO 10
Werkzeughalter für Tornos DECO 7/10 / EvoDECO 10 Maschinen
Tool holders for Tornos DECO 7/10 / EvoDECO 10 machines



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	**2435-6**	

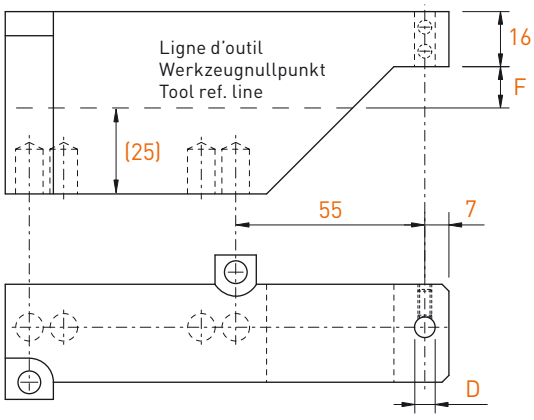


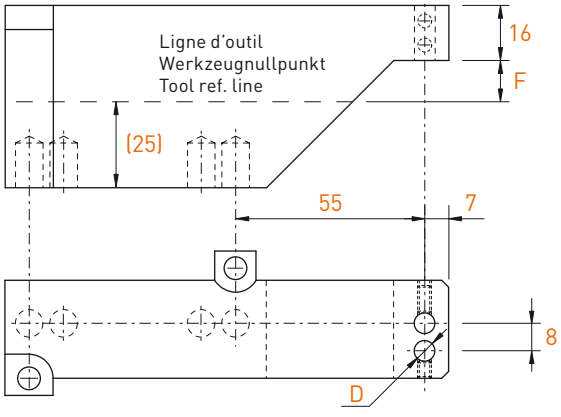
D	Art. N°	Art. N°
3.0	**2435-3-T**	**V-M4X6-BN24**
4.0	**2435-4-T**	
5.0	**2435-5-T**	
6.0	**2435-6-T**	

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

Porte-outils pour machines Tornos DECO 13 / EvoDECO 16
Werkzeughalter für Tornos DECO 13 / EvoDECO 16 Maschinen
Tool holders for Tornos DECO 13 / EvoDECO 16 machines

2436 / 2436T





Pièces de rechange
Ersatzteile
Spare parts

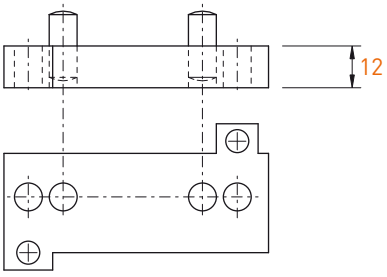
*

F	D	Art. N°	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

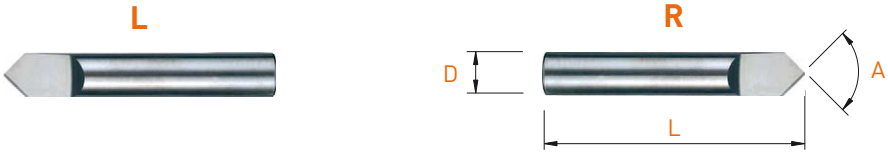


Art. N°
2436-S12

1200 / 2200

90°

Forets à centrer plats
Zentrierflachbohrer
Centering flat drills

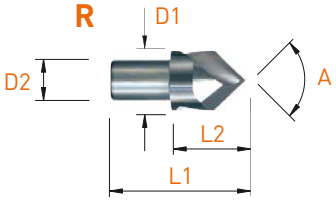


MD VHM HM			L	R
A	D	L	Art. N°	Art. N°
90°	3	17	**1200-317**	**2200-317**
90°	3	38	**1200-338**	**2200-338**
90°	4	40	**1200-440**	**2200-440**
90°	5	50	**1200-550**	**2200-550**
90°	6	50	**1200-650**	**2200-650**
90°	8	58	**1200-858**	**2200-858**
90°	10	66	**1200-1066**	**2200-1066**
90°	12	73	**1200-1273**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

Forets à centrer hélicoïdaux
Zentrierspiralbohrer
Centering twist drills

90°

1500 / 2520

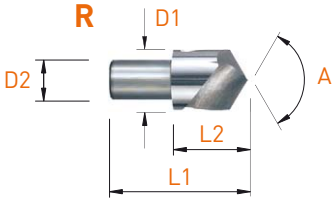


					HSS		MD / VHM / HM	
					L	R	L	R
A	D1	D2	L1	L2	Art. N°	Art. N°	Art. N°	Art. N°
90°	5	4	17	8	**1500-5-HSS**	**2520-5-HSS**	**1500-5**	**2520-5**
90°	7	5	17	8	**1500-7-HSS**	**2520-7-HSS**	**1500-7**	**2520-7**
90°	10	6	22	10	**1500-10-HSS**	**2520-10-HSS**	**1500-10**	**2520-10**
90°	12	8	26	12	**1500-12-HSS**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

Forets à centrer hélicoïdaux
Zentrierspiralbohrer
Centering twist drills

120°

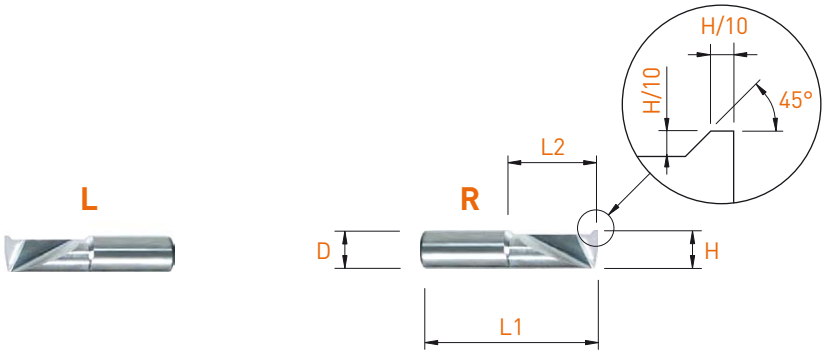
1510 / 2530



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**

1600 / 2620

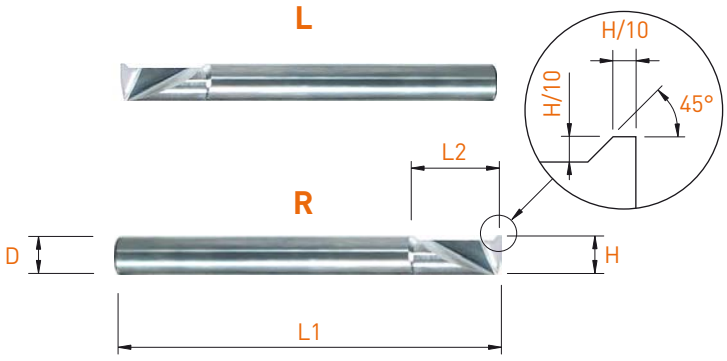
Burins intérieurs en métal dur
Vollhartmetall Innendrehwerkzeuge
Solid carbide internal turning tools



MD VHM HM				L	R
H 0/-0.05	D	L1	L2	Art. N°	Art. N°
2	3	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**

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

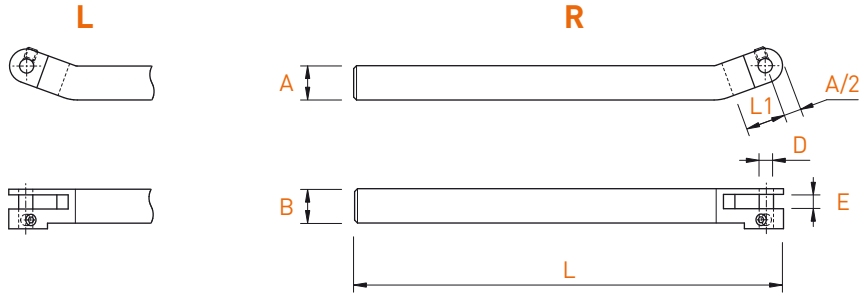
1610 / 2630

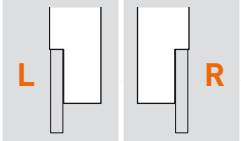


MD VHM HM				L	R
H 0/-0.05	D	L1	L2	Art. N°	Art. N°
2	3	38	4	**1610-2-4**	**2630-2-4**
3	3	38	6	**1610-3-6**	**2630-3-6**
4	4	40	8	**1610-4-8**	**2630-4-8**
4	4	40	12	**1610-4-12**	**2630-4-12**
5	5	50	10	**1610-5-10**	**2630-5-10**
5	5	54	15	**1610-5-15**	**2630-5-15**
6	6	50	12	**1610-6-12**	**2630-6-12**
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**

1402 / 2402

Porte-molettes
Rändelhalter
Knurl holders





Pièces de rechange
Ersatzteile
Spare parts

*

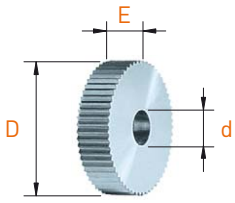
*

A x B	L	E	D	L1	A/2	Art. N°	Art. N°	Art. N°	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**		
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**		
7 x 7	140	4	3	10	3.5	**1402-743**	**2402-743**		
7 x 7	140	2	4	10	3.5	**1402-724**	**2402-724**	**GP-4X12-A6H3.5**	**V-M3X3-BN24**
7 x 7	140	3	4	10	3.5	**1402-734**	**2402-734**		
7 x 7	140	4	4	10	3.5	**1402-744**	**2402-744**		
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**		
8 x 8	140	4	3	10	4	**1402-843**	**2402-843**		
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**		
8 x 8	140	4	4	10	4	**1402-844**	**2402-844**		
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**		
10 x 10	150	3	4	10	5	**1402-1034**	**2402-1034**		
10 x 10	150	4	4	10	5	**1402-1044**	**2402-1044**	**GP-4X14-A8H3.5**	**V-M4X4-BN24**
10 x 10	150	5	4	10	5	**1402-1054**	-		
12 x 12	150	4	4	12	6	**1402-1244**	**2402-1244**		
12 x 12	150	5	4	12	6	**1402-1254**	**2402-1254**		
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**		
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**	**V-M4X6-BN24**
16 x 16	150	5	5	12	8	-	**2402-1655**		
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**		

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

Molettes en métal dur
Vollhartmetall Rändelrädchen
Solid carbide knurling wheels

1107



AA

BL

BR

GE

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

Légende des symboles
Symbollegende
Symbol Legend

E	L	Art. N°	TiAlN	TiN	N (µk20)	HTA	HTiN	HN (µk10)
1.0	5	**731RU-1.0**	●		●			
1.2	5	**731RU-1.2**	●		●			
1.5	7	**731RU-1.5**	●		●	●		●
2.0	7	**731RU-2.0**	●		●			

● Article standard
Standardartikel
Standard item

P Acier
Stahl
Steel

M Inox
Rostfreistahl
Stainless steel

N Alliages d'aluminium et non ferreux
Aluminium- und Nichteisenlegierungen
Aluminium and non-ferrous alloys

S Titane et superalliages
Titan und Superlegierungen
Titanium and superalloys

H Acier trempé
Gehärteter Stahl
Hardened steel

K Fonte
Gusseisen
Cast iron

O Matière exotique
Exotisches material
Exotic material

Carbure
Hartmetall
Carbide

TiAlN

K20

µK20 + revêtement PVD
µK20 + PVD Beschichtung
µK20 + PVD coating

P ★★★★★
M ★★★★★
N ★★★★☆
S ★★★★☆

TF — F — M — E

Épaisseur du revêtement
Dicken der Beschichtung
Thickness of the coating

TF Très fin
Sehr dünn
Very thin

F Fin
Dünn
Thin

M Moyen
Mittel
Medium

E Épais
Dick
Thick