Perceuse sur socle magnétique & accessoires

Perceuse sur socle magnétique
Mag-Drills & Annular Cutters

ELEMENT

GENERELL

Serie 49110	ELEMENT 30		850W	32mm	10,8kg							Page 146
Serie 49130	ELEMENT 40		1200W	40mm	13,0kg							Page 148
Serie 49132	ELEMENT 40 Permanent Magnet		1200W	40mm	13,0kg							Page 150
Serie 49140	ELEMENT 50		1500W	50mm	15,0kg	MK 2			M 20			Page 152
Serie 49122	ELEMENT 50 Automatic		1500W	50mm	18,5kg	MK 2			M 20	AUTO		Page 154
Serie 49120	ELEMENT 50 Low Profile		1200W	50mm	11,0kg							Page 156
Serie 49142	ELEMENT 50 Pivot Magnet		1500W	50mm	15,0kg	MK 2			M 20			Page 158
Serie 49150	ELEMENT 75		1800W	75mm	23,0kg	MK 3			M 24			Page 160
Serie 49160	ELEMENT 100		2000W	100mm	25,0kg	MK 3			M 30			Page 162
Serie 49170	RAVEN Pneumatic		Luft	52mm	16,3kg							Page 165
Serie 49171	EAGLE Pneumatic		Luft	52mm	19,2kg				ATEX			Page 166
Serie 49172	GATOR Hydraulic		Öl	52mm	23,0kg							Page 167
Serie 49174	RHINO 2 Rail		2-Takt	40mm	19,2kg							Page 169
Serie 49173	RHINO 4 Rail		4-Takt	40mm	19,8kg							Page 170
Serie 49175	RHINO E Rail		1100W	40mm	16,2kg							Page 171
Serie 49300			WN									Page 172
Serie 49305			WN									Page 172
Serie 49250			HSS M2AL	25/30		RH	Blank	Classic				Page 174
Serie 49500			HSS M2AL	50/55		RH	Blank	Classic				Page 176
Serie 49227			HSSE	25/30		RH	BrOx	IQ				Page 178
Serie 49527			HSSE	50/55		RH	BrOx	IQ				Page 179
Serie 49350			HM	35		RH	Blank	IQ				Page 180
Serie 49360			HM	50		RH	Blank	IQ				Page 181

Fraise à Carotter
Mag-Drills & Annular Cutters

Scie à découper et lames
Chop-Saw & Blades

Serie 49365		HM-B	75		RH	Blank	IQ		Page 182
Serie 49370		HM-B	100		RH	Blank	IQ		Page 183
Serie 49352		CERM	25		RH	Blank	DxC	HARDOX® VERSCHLEISSBLECH	Page 184
Serie 49353		HSS M2AL	25		RH	Blank	IQ		Page 185
Serie 49354		HM-B	35		RH	Blank	IQ		Page 186
Serie 49301		WS	WN						Page 187
Serie 49304		WS	WN						Page 187
Serie 49302		WS	WN						Page 188
Serie 49306		WS	WN						Page 189
Serie 49312		HSSE	25		RH				Page 189
Serie 49012		WS	WN						Page 190
Serie 49303		HSS M2	WN		RH	90°			Page 190
Serie 49307		WS	WN						Page 191
Serie 49231		HSS M2	WN		RH				Page 192
Serie 49702		HSS M2	WN		RH	M DIN13			Page 193
Serie 49712		HSS M2	WN		RH	M DIN13			Page 194
Serie 20172		WN							Page 195
Serie 49400		HSS M2	WN		RH				Page 196

Serie 49114	ELEMENT 14 Chop Saw	2200W	28,0KG	90x90MM	95x185MM	Ø130MM	45°		Page 198
Serie 49114		CERM							Page 198

Serie 49110

ROTABROACH™-ELEMENT 30

Perceuse magnétique jusqu'à 32 mm de diamètre de perçage

Type 49110 - Perceuse magnétique **ELEMENT 30** de Rotabroach™.
Dernier développement de la maison Rotabroach™. Perceuse magnétique puissante avec réservoir de liquide de refroidissement intégré et peu encombrant. Les composants utilisés correspondent à la qualité et à la qualité les plus élevées et garantissent la robustesse et la longévité. L'électronique intelligente de la technologie Cutsmart™ guide le processus de perçage et optimise les performances de la machine.

Rotabroach™ ELEMENT 30™

49110 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Technologie Cutsmart™ facile à utiliser
- Câbles intérieurs
- Levier d'avance interchangeable pour droitiers et gauchers
- Aimant mince et renforcé
- Fabrication certifiée selon ISO 9001
- Commodity-Code 8459.2900

BestNr A						49 110	49 110							
Gruppe						06	06							
Max Ø						32mm	32mm							
						ELEMENT	ELEMENT							
Modell						E30/3	E30/1							
V IN						230V	110V							
						€	auf							
BestNr B						Stück	Anfrage							
.E30						**1186,20**								

Element 30 Spezifikation	
Motorleistung	110V Volllast 8A 850W
	230V Volllast 5A 850W
U/min im Leerlauf	600 U/min
Bohrkapazität max.	32 mm Ø x 35 mm Tiefe
Spindel-Aufnahme	19,05 (3/4")
Hub	65 mm
Gesamtabmessungen	Höhe 414 mm
	Breite 165 mm
	Länge 270 mm
Gewicht netto	10,8 kg - Leichtgewicht
Magnet-Haftkraft	10.000 N
Sicherheitsmerkmale	CutSmart™ Technologie
	fest verbauter Späneschutz
	innenliegende Kabel
	versenkte Folienschalter
im Lieferumfang enthalten:	Sicherungsgurt
	Zahnkranz-Bohrfutter
	Bohrfutter-Adapter
	1 Paar Ersatz-Kohlebürsten
	1 Satz Gehörschutz-Stöpsel
	Sicherheits-Brille
	robuster Transportkoffer

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/e30.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

ELEMENT™ 30

Rotabroach™

Serie 49130

ROTABROACH™-ELEMENT 40

Perceuse magnétique jusqu'à 40 mm de diamètre de perçage

Type 49130 - Perceuse magnétique **ELEMENT 40** de Rotabroach™.
Dernier développement de la maison Rotabroach™. Perceuse magnétique puissante avec réservoir de liquide de refroidissement intégré et peu encombrant. Les composants utilisés correspondent à la qualité et à la qualité les plus élevées et garantissent la robustesse et la longévité. L'électronique intelligente de la technologie Cutsmart™ guide le processus de perçage et optimise les performances de la machine.

Rotabroach™ ELEMENT 40™

49130 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Technologie Cutsmart™ facile à utiliser
- Résistance accrue à l'usure des engrenages haute performance
- Levier d'avance interchangeable pour droitiers et gauchers
- Aimant mince et renforcé
- Fabrication certifiée selon ISO 9001

BestNr A						49 130	49 130							
Gruppe						06	06							
Max Ø						40mm	40mm							
						ELEMENT	ELEMENT							
Modell						E40/3	E40/1							
V IN						230V	110V							
						€	auf							
BestNr B						Stück	Anfrage							
.E40						**1383,90**								

Element 40 Spezifikation	
Motorleistung	110V Volllast 12A 1200W
	230V Volllast 6A 1200W
U/min im Leerlauf	(I) 300 U/min
	(II) 600 U/min
Bohrkapazität max.	40 mm Ø x 50 mm Tiefe
Spindel-Aufnahme	19,05 (3/4")
Hub	80 mm
Gesamtabmessungen	Höhe 514 mm
	Breite 185 mm
	Länge 285 mm
Gewicht netto	13,0 kg
Magnet-Haftkraft	10.000 N
Sicherheitsmerkmale	Cutsmart™ Technologie
	fest verbauter Späneschutz
	innenliegende Kabel
	versenkte Folienschalter
im Lieferumfang enthalten:	Sicherungsgurt
	Zahnkranz-Bohrfutter
	Bohrfutter-Adapter
	1 Paar Ersatz-Kohlebürsten
	1 Satz Gehörschutz-Stöpsel
	Sicherheits-Brille
	robuster Transportkoffer

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/e40.html

ELEMENT™ 40

Rotabroach™

Serie 49132

ROTABROACH™-ELEMENT 40-PERM

Perceuse magnétique jusqu'à 40 mm de diamètre de perçage, avec aimant permanent

Type 49132 - Perceuse magnétique ELEMENT40PERM de Rotabroach™.
Perceuse magnétique puissante avec système interne pour le liquide de refroidissement pour une utilisation professionnelle dans l'industrie et l'artisanat. Gagnez du temps, car travailler avec une perceuse magnétique peut être jusqu'à 40% plus rapide que le perçage intégral. Pour une fiabilité, une précision et une rentabilité élevées.

Rotabroach™ ELEMENT 40 Permanent Magnet

49132 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Technologie Cutsmart™ facile à utiliser
- Permant Magnet - Indépendant du courant
- Plage de forage jusqu'à Ø 40 mm
- moteur à 2 vitesses 300-600 t/min
- Puissant moteur de 1200W
- Commodity-Code 8459.2900

BestNr A	49 132	19 132
Gruppe	06	06
Max Ø	40mm	40
	ELEMENT	ELEMENT
Modell	E40/3PM	E40/1PM
V IN	230V	110V
	€	auf
BestNr B	Stück	Anfrage
.E40PM	**2336,45**	

Element 40 Perm Spezifikation	
Motorleistung	110V Volllast 12A 1200W
	230V 6A 1200W
U/min im Leerlauf	(I) 300 U/min
	(II) 600 U/min
Bohrkapazität max.	40 mm Ø x 50 mm Tiefe
Spindelaufnahme	19,05 (3/4")
Hub	85 mm
Gesamtabmessungen	Höhe 514 mm
	Breite 185 mm
	Länge 285 mm
Gewicht netto	13,0 kg
Magnet-Haftkraft	5.000 N
Sicherheitsmerkmale	Cutsmart™ Technologie
	fest verbauter Späneschutz
	innenliegende Kabel
	versenkte Folienschalter
im Lieferumfang enthalten:	Sicherungsgurt
	Zahnkranz-Bohrfutter
	Bohrfutter-Adapter
	1 Paar Ersatz-Kohlebürsten
	1 Satz Gehörschutz-Stöpsel
	Sicherheitsbrille
	robuster Transportkoffer

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/e40p.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Rotabroach™

ELEMENT 40™
Permanent Magnet

Serie 49140

ROTABROACH™-ELEMENT 50

Perceuse magnétique jusqu'à 50 mm de diamètre de perçage

Type 49140 - Perceuse magnétique **ELEMENT50** de Rotabroach™.
Perceuse magnétique puissante avec système interne pour le liquide de refroidissement pour une utilisation professionnelle dans l'industrie et l'artisanat. Gagnez du temps, car travailler avec une perceuse magnétique peut être jusqu'à 40% plus rapide que le perçage intégral. Pour une fiabilité, une précision et une rentabilité élevées.

Rotabroach™ ELEMENT 50™

49140 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Prise de vue interchangeable MK2
- rotation à droite/gauche
- Régulation de la vitesse variable
- Taraudage jusqu'à M20
- Lunettes de sécurité et bouchons d'oreille inclus
- Commodity-Code 8459.2900

BestNr A	49 140	49 140
Gruppe	06	06
Max Ø	50mm	50mm
	Element50	Element50
Modell	E50/3	E50/1
V IN	230V	110V
	€	auf
BestNr B	Stück	Anfrage
.E50/3T	**1890,70**	

Element 50 Spezifikation	
Motorleistung	110V Volllast 1500W
	230V Volllast 1500W
U/min im Leerlauf	variabel 100-500 U/min
Bohrkapazität max.	50 mm Ø x 50 mm Tiefe
	mit Spiralbohrer bis 20 mm Ø
	mit Kegelsenker bis 30 mm Ø
	Gewinde bis M 20 (R-/L-Lauf)
Spindelaufnahme	MK 2
Gesamtabmessungen	Höhe 586 mm
	Breite 195 mm
	Länge 285 mm
Gewicht netto	15,0 kg
Magnet-Haftkraft	13.500 N
Sicherheitsmerkmale	Cutsmart™ Technologie
	fest verbauter Späneschutz
	innenliegende Kabel
	versenkte Folienschalter
Hub	140 mm
im Lieferumfang enthalten:	Sicherheitsgurt
	Zahnkranzbohrfutter & Adapter
	1 Paar Ersatz-Kohlebürsten
	1 Satz Gehörschutz-Stöpsel
	Sicherheitsbrille
	robuster Transportkoffer

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/e50.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

ELEMENT 50

Rotabroach™

Serie 49122

ROTABROACH™-ELEMENT 50 AUTOMATIC

Perceuse magnétique jusqu'à 50 mm de diamètre de perçage, avec avance automatique

Type 49142 - Perceuse magnétique ELEMENT50AUTO de Rotabroach™.
Perceuse magnétique puissante avec avance automatique.Allie puissance, endurance et polyvalence.

Rotabroach ELEMENT 50 Automatic

49122 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Avec avance automatique
- Enregistrement MK2
- Régulation de vitesse variable
- Filetage jusqu'à M20 ; rotation droite/gauche
- système de refroidissement interne
- Commodity-Code 8459.2900

BestNr. A						49 122	49 122							
Gruppe						06	06							
Max Ø						50mm	50mm							
						E50/3	E50/1							
Modell						AUTO	AUTO							
V IN						230V	110V							
						€	auf							
BestNr B						Stück	Anfrage							
.E50AV						**3289,00**								

Element 50 AUTOMATIC Spezifikation	
Motorleistung	110V Volllast 1500W
	230V Volllast 1500W
U/min im Leerlauf	variabel 100ö-500 U/min
Bohrkapazität max.	50 mm Ø x 50 mm Tiefe
	mit Spiralbohrer bis 20 mm Ø
	mit Kegelsenker bis 30 mm Ø
	Gewinde bis M 20 (R-/L-Lauf)
Spindelaufnahme	MK 2
Gesamtabmessungen	Höhe 586 mm
	Breite 255 mm
	Länge 395 mm
Gewicht netto	18,5 kg
Magnet-Haftkraft	13.500 N
Sicherheitsmerkmale	Cutsmart™ Technologie
	fest verbauter Späneschutz
	innenliegende Kabel
	versenkte Folienschalter
Hub	140 mm
im Lieferumfang enthalten:	Sicherheitsgurt
	Zahnkranzbohrfutter & Adapter
	1 Paar Ersatz-Kohlebürsten
	1 Satz Gehörschutz-Stöpsel
	Sicherheitsbrille
	robuster Transportkoffer

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/e50auto.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

ELEMENT 50
Automatic

Rotabroach™

Serie 49120

ROTABROACH™-ELEMENT 50 LOW PROFILE

Perceuse magnétique jusqu'à 50mm de diamètre de perçage

Type 49120 - Perceuse magnétique **ELEMENT50LowProfile** E50LP.3-230V de Rotabroach™. Perceuse magnétique puissante pour une utilisation professionnelle dans l'industrie et l'artisanat. La plus petite machine de Rotabroach de tous les temps : seulement179 mm de haut. Parfaitement adaptée aux espaces de travail restreints.

Rotabroach™
ELEMENT 50
Low Profile

49120 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- hauteur totale de seulement 179 mm
- poids plume : seulement 11 kg
- Logement Weldon 19 (3/4")
- Système de refroidissement automatique
- Complet avec accessoires de sécurité dans une mallette de transport

BestNr A						49 120	49 120							
Gruppe						06	06							
Max Ø						50mm	50mm							
						LowProfile	LowProfile							
Modell						E50LP/3	E50LP/1							
V IN						230V	110V							
						€	auf							
BestNr B						Stück	Anfrage							
.E50LP						**1793,65**								

Element 50 Low-Profile Spezifikation	
Motorleistung	110V Volllast 1200W
	230V Volllast 1200W
U/min im Leerlauf	6 Stufen 250-500 U/min
Bohrkapazität max.	50 mm Ø x 50 mm Tiefe
	m. Kegelsenker bis 30 mm Ø*
	* optional + Verlängerung
Spindelaufnahme	19,05 mm (3/4")
Gesamtabmessungen	Höhe 179 mm
	Breite 100 mm
	Länge 334 mm
	Magnet: 192x82 mm
Gewicht netto	11,0 kg
Magnet-Haftkraft	10.000 N
Sicherheitsmerkmale	Cutsmart™ Technologie
	abnehmbarer Späneschutz
	innenliegende Kabel
	versenkte Folienschalter
Hub	62 mm
im Lieferumfang enthalten:	Sicherheitsgurt
	Kühlmittelflasche
	1 Paar Ersatz-Kohlebürsten
	1 Satz Gehörschutz-Stöpsel
	Sicherheitsbrille
	robuster Transportkoffer

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/e50lp.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Rotabroach™

ELEMENT 50
Low Profile

Serie 49142

ROTABROACH™-ELEMENT 50 Pivot

Perceuse magnétique jusqu'à 50 mm de diamètre

Type 49142 - Perceuse magnétique ELEMENT50PIVOT de Rotabroach™.
Perceuse magnétique puissante avec système interne pour le liquide de refroidissement pour une utilisation professionnelle dans l'industrie et l'artisanat. Grâce à l'aimant permanent rotatif, elle peut aussi et surtout être utilisée sur des tuyaux et des surfaces inégales.

Rotabroach ELEMENT 50 Pivot Magnet

49142 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Aimant permanent rotatif pour surfaces rondes et irrégulières
- Enregistrement MK2
- Régulation de la vitesse variable
- Filetage jusqu'à M20 ; rotation droite/gauche
- nombreux accessoires standard

BestNr A	49 142	49 142
Gruppe	06	06
Max Ø	50mm	50mm
	Element	Element
Modell	E50/3PM	E50/1PM
V IN	230V	110V
	€	auf
BestNr B	Stück	Anfrage
.E50PM	**2426,30**	

Element 50 Pivot Magnet Spezifikation	
Motorleistung	110V Volllast 1500W
	230V Volllast 1500W
U/min im Leerlauf	variabel 100-500 U/min
Bohrkapazität	50 mm Ø x 50 mm Tiefe
	mit Spiralbohrer bis 20 mm Ø
	mit Kegelsenker bis 30 mm Ø
	Gewinde bis M 20 (R-/L-Lauf)
Spindelaufnahme	MK 2
Gesamtabmessungen	Höhe 640 mm
	Breite 190 mm
	Länge 317 mm
Gewicht netto	18,0 kg
Magnet-Haftkraft	8.430 N Permanent Magnet
Sicherheitsmerkmale	Cutsmart™ Technologie
	fest verbauter Späneschutz
	innenliegende Kabel
	versenkte Folienschalter
Hub	150 mm
im Lieferumfang enthalten:	Sicherheitsgurt
	Zahnkranzbohrfutter & Adapter
	1 Paar Ersatz-Kohlebürsten
	1 Satz Gehörschutz-Stöpsel
	Sicherheitsbrille
	robuster Transportkoffer

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/e50pm.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

ELEMENT 50™
Pivot Magnet

Rotabroach™

Serie 49150

ROTABROACH™-ELEMENT 75

Perceuse magnétique jusqu'à 75 mm de diamètre

Type 49150 - Perceuse magnétique ELEMENT75 de Rotabroach™.
Perceuse magnétique puissante pour une utilisation professionnelle dans l'industrie et l'artisanat.

Rotabroach ELEMENT 75

49150 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- NOUVEAU : base pivotante/ajustable
- Filetage jusqu'à M24
- Logement Weldon 19 (3/4")
- Système de refroidissement automatique
- Complet avec accessoires de sécurité dans une mallette de transport

BestNr A						49 150	49 150							
Gruppe						06	06							
Max Ø						75mm	75mm							
						Element	Element							
Modell						75/3	75/1							
V IN						230V	110V							
						€	auf							
BstNr B						Stück	Anfrage							
.E75/3T						**2336,45**								

Element 75 Spezifikationen	
Motorleistung	110V Volllast 1800W
	230V Volllast 1800W
U/min	variabel 70-500 U/min
Bohrkapazität max	75 mm Ø x 75 mm Tiefe
	mit Spiralbohrer bis 26 mm Ø
	mit Kegelsenker bis 40 mm Ø
	Gewinde bis M 24 (R-/L-Lauf)
Spindelaufnahme	MK 3
Gesamtabmessungen	Höhe 713 mm
	Breite 214 mm
	Länge 375 mm
Gewicht netto	23,0 kg
Magnet-Haftkraft	18.500 N
Sicherheitsmerkmale	Cutsmart™ Technologie
	fest verbauter Späneschutz
	innenliegende Kabel
	versenkte Folienschalter
Hub	185 mm
im Lieferumfang enthalten:	Sicherheitsgurt + Ösen
	Zahnkranzbohrfutter & Adapter
	Kernbohrer-Aufnahem MK3x19
	1 Paar Ersatz-Kohlebürsten
	Sicherheitsbrille
	robuster Transportkoffer

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/e75.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

ELEMENT 75™

Rotabroach™

Serie 49160

ROTABROACH™-ELEMENT 100

Perceuse magnétique jusqu'à 100 mm de diamètre de perçage

Type 49160 - Perceuse magnétique **ELEMENT100** de Rotabroach™.
Perceuse magnétique puissante avec système de refroidissement automatique pour une utilisation professionnelle dans l'industrie et l'artisanat. Gagnez du temps, car travailler avec une perceuse magnétique peut être jusqu'à 40% plus rapide que le perçage intégral. Pour une fiabilité, une précision et une rentabilité élevées.

Rotabroach ELEMENT 100

49160 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- NOUVEAU : Livré avec Swivel-Base
- Tarauds jusqu'à M30
- Prise de vue interchangeable MK3
- Régulation de la vitesse variable
- Complet avec mallette de transport et accessoires
- Commodity-Code 8459.2900

BestNr A	49 160	49 160
Gruppe	06	06
Max Ø	100mm	100mm
	Element	Element
Modell	E100/3	E100/1
V IN	230V	110V
	€	auf
BestNr B	Stück	Anfrage
.E100/3	**2695,90**	

Elemet 100 Spezifikation	
Motorleistung	110V Volllast 2000W
	230V Volllast 2000W
U/min im Leerlauf	variabel 45-700 U/min
Bohrkapazität	100 mm Ø x 100 mm Tiefe
	mit Spiralbohrer 31,75 mm
	mit Kegelsenker 40 mm Ø
	Gewinde bis M 30 (R-/L-Lauf)
Spindelaufnahme	MK 3
Gesamtabmessungen	Höhe 733 mm
	Breite 230 mm
	Länge 370 mm
Gewicht netto	25,0 kg
Magnet-Haftkraft	20.000 N
Sicherheitsmerkmale	Cutsmart™ Technologie
	fest verbauter Späneschutz
	innenliegende Kabel
	versenkte Folienschalter
Hub	200 mm
im Lieferumfang enthalten:	Sicherheitsgurt inkl. Ösen
	Zahnkranzbohrfutter & Adapter
	1 Paar Ersatz-Kohlebürsten
	1 Satz Gehörschutz-Stöpsel
	Sicherheitsbrille
	robuster Transportkoffer

.E100SB/	**2695,90**

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/e100.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

ELEMENT™ 100

Rotabroach™

Spezial-Maschinen

Serie 49170

ROTABROACH™-RAVEN

Carotteuse pneumatique jusqu'à 52 mm de diamètre de perçage, ATEX

Type 49170 - Perceuse pneumatique **RAVEN** CM/330/C de Rotabroach™.
Perceuse spéciale à moteur pneumatique d'Atlas Copco alliant sécurité et fiabilité pour une utilisation conforme dans les zones à risque d'explosion. Convient pour une utilisation dans les usines pétrochimiques, les plates-formes pétrolières au large des côtes et autres environnements dangereux.

Rotabroach™

Ex II 2G T4 II C D110°C

49170 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Agréé ATEX II 2G T4 II D110°C
- Moteur pneumatique d'Atlas Copco
- Support magnétique fixe activé mécaniquement
- Domaine d'utilisation, où l'alimentation électrique est disponible
- Accessoire pour mandrin de perçage disponible

BestNr A	49 170
Gruppe	06
Max Ø	52mm
	RAVEN
Modell	CM/330/C
	€
BestNr B	Stück
.RAVEN	**7437,50**

Raven Spezifikation	
Modelnummer	CM/330/C
Luftverbrauch	13 l/Sek -
	28CFM bei 6,3 bar max.
Drehmoment max.	37 Nm - 27 lbf.t
U/min im Leerlauf	270 U/min
Bohkapazität max.	52 mm Ø x 50 mm Tiefe
Spindel-Aufnahme	19,05 (3/4")
Gesamtabmessungen	Höhe 525 mm
	Breite 165 mm
	Länge 315 mm
Gewicht netto	16,3 kg
Magnet-Haftkraft	7.000 N

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/raven.html

Serie 49171

ROTABROACH™-EAGLE

Carotteuse pneumatique jusqu'à 52 mm de diamètre de perçage, ATEX

Type 49171 - Perceuse pneumatique **EAGLE** RD130C de Rotabroach™.
Perceuse spéciale à moteur pneumatique d'Atlas Copco alliant sécurité et fiabilité pour une utilisation conforme dans les zones à risque d'explosion. Pour la sécurité, la machine dispose d'un alliage de zinc de haute qualité pour la protection contre les étincelles. Les pièces mobiles sont fabriquées dans des matériaux résistants à la corrosion. Convient pour une utilisation dans les usines pétrochimiques, les plates-formes pétrolières au large des côtes et autres environnements dangereux. Kit de mandrin disponible.

II 2G T4 II C D110°C

49171 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Agréé ATEX II 2G T4 II D110°C
- Moteur pneumatique d'Atlas Copco
- Alliage de zinc de haute qualité pour la protection contre les étincelles
- Broche en acier inoxydable et protection contre la corrosion

BestNr A						49 171								
Gruppe						06								
Max Ø						52mm								
						EAGLE								
Modell						RD130C								
						€								
BestNr B						Stück								
.EAGLE						10023,50								

Raven Spezifikation	
Modelnummer	RD130C
Luftverbrauch	13 l/Sek -
	28CFM bei 6,9 bar max
Drehmoment max.	37 Nm - 27 lbf.t
U/min im Leerlauf	270 U/min
Bohrkapazität max.	52 mm Ø x 50 mm Tief
Spindel-Aufnahme	19,05 (3/4")
Gesamtabmessungen	Höhe 560 mm
	Breite 160 mm
	Länge 320 mm
Gewicht netto	19,2 kg
Magnet-Haftkraft	7.000 N

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/eagle.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Serie 49172

ROTABROACH™-GATOR

Carotteuse hydraulique jusqu'à 52 mm de diamètre de perçage

Type 49171 - Perceuse hydraulique **GATOR** RD140 de Rotabroach™.
Perceuse spéciale avec moteur hydraulique pour une utilisation dans les zones où il n'y a pas d'alimentation électrique. La machine est construite en acier inoxydable pour résister à la corrosion. En option, elle est disponible pour une utilisation sous l'eau.

49172 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Construction en acier inoxydable contre la corrosion
- En option pour une utilisation sous l'eau
- Aimant mécanique fixe (maintien fort et sûr)
- Version 3MT disponible (RD1403MT)
- Accessoire pour mandrin de perçage disponible
- Commodity-Code 8459.2900

BestNr A						49 172								
Gruppe						06								
Max Ø						52mm								
						GATOR								
Modell						RD140								
						€								
BestNr B						Stück								
.GATOR						**10603,80**								

Gator Spezifikation	
Modelnummer	RD140
Hydraulische Speisung	140 bar (2050 psi)
U/min im Leerlauf	630 U/min
Bohrkapazität max.	52 mm Ø x 50 mm Tief
Spindel-Aufnahme	19,05 (3/4")
Gesamtabmessungen	Höhe 520 mm
	Breite 160 mm
	Länge 320 mm
Gewicht netto	23 kg
Magnet-Haftkraft	7.000 N

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/gator.html

Gleisbau-Maschinen

Serie 49174

ROTABROACH™-RHINO "2"

Carotteuse de voies ferrées jusqu'à 40 mm de diamètre de forage

Type 49173 - Perceuse de rails RHINO 2 RD007A de Rotabroach™.
Perceuse spéciale équipée d'un moteur 2 temps de Stihl combinant une puissance maximale et une taille compacte. La machine dispose d'un levier intégré pour le réglage de l'accélération et de l'avance. Légère (19,2 kg), elle est très maniable, robuste et fiable. Le moteur est conforme aux directives européennes et CARB sur les émissions. Service après-vente Stihl dans le monde entier et garantie du fabricant de 2 ans.

49174 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Moteur 2 temps de Stihl™
- Service après-vente dans le monde entier et garantie de 2 ans sur le moteur
- Conforme aux directives d'émission de l'UE et du CARB
- Homologué pour la SNCF et Network Rail
- Complet avec mallette de transport légère et pompe de

BestNr	49 174
Gruppe	06
Max Ø	52mm
	RHINO2
Modell	RD007A
	€
BstNrB	Stück
.RD07A	**9975,00**

Rhino 2 Spezifikation	
Modellönummer	RD007A
Motortyp	Stihl™ 2-Takter, 1300W
U/min im Leerlauf	200 UpM
Bohrkapazität max.:	40 mm Ø
Spindel-Aufname	19,05 (3/4")
Gesamtabmessungen	Höhe 500 mm
	Breite 380 mm
	Länge 520 mm
Gewicht netto	19,2 kg
	Mecahnische Kupplung

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/rhino2.html

Serie 49173

ROTABROACH™-RHINO "4"

Carotteuse de voies ferrées jusqu'à 40 mm de diamètre de forage

Type 49173 - Perceuse de rails **RHINO 4** RD074 de Rotabroach™.
Perceuse spéciale équipée d'un moteur Honda à 4 temps combinant une puissance maximale et une taille compacte. La machine dispose d'un levier intégré pour le réglage de l'accélération et de l'avance. Légère (18,5 kg), elle est très maniable et peu bruyante, tout en étant robuste et fiable. Le moteur est conforme aux directives de l'UE et CARB en matière d'émissions. Service après-vente Honda dans le monde entier et garantie constructeur de 2 ans. Version haute vitesse disponible : RD074 HSQ.

49173 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Moteur 4 temps de HONDA™
- Service après-vente dans le monde entier et garantie de 2 ans sur le moteur
- Conforme aux directives d'émission de l'UE et du CARB
- Approuvé pour la SNCF et Network Rail
- Complet avec mallette de transport légère et pompe de

BestNr A						49 173								
Gruppe						06								
Max Ø						40mm								
						RHINO 4								
Modell						RD074								
						€								
BestNr B						Stück								
.RHINO4						**9975,00**								

Rhino 4 Spezifikation	
Modelnummer	RD074 (RD074HSQ)
Motortyp	Honda™ 4-Takt, 1400W
	57,0 cm³
U/min im Leerlauf	320 UpM
Bohrkapazität max.:	40 mm Ø
Spindel-Aufnahme	19,05 (3/4")
Gesamtabmessungen	Höhe 420 mm
	Breite 420 mm
	ohne Flasche
	Länge 540 mm
Gewicht netto	19,8 kg
Hebelaktivierung	Automatisch
Sicherheitsmerkmale	Zentrifugal Kupplung

Unsere Gleismaschinen können jederzeit an das Bohren von Straßenbahnschienen angepasst werden. Bitte geben Sie bei Ihren Anfrage oder Bestellung an, ob Sie die Maschine für solche Arbeiten einsetzen wollen.
Fragen Sie auch nach Zubehör für unsere Gleismaschinen. Wir können Ihnen ein umfangreiches Sortiment, wie Schablonen in verschiedenen Formen, Anzeiger für die Bohrmitte, einen Schnellverschluss für Schienenhalter und mehr bieten.

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/rhino4.html

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Serie 49175

ROTABROACH™-RHINO "E"

Carotteuse de voies ferrées jusqu'à 40 mm de diamètre de forage

Type 49175 - Perceuse de rails **RHINO E** CM/127/1 de Rotabroach™.
Perceuse légère et facile à utiliser avec un moteur puissant de 1100 W pour une réalisation rapide et simple des trous de forage. La machine dispose d'un réglage de vitesse variable - vous avez ainsi toujours la bonne vitesse pour votre travail. Un système de serrage rapide assure une fixation simple et sûre sur des rails. Le refroidissement automatique permet d'utiliser le lubrifiant là où il est nécessaire.

49175 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Norm
- Moteur puissant de 1100 W
- Régulation de la vitesse variable
- Refroidissement automatique
- Système de fixation rapide pour rails
- Support de foret hélicoïdal disponible
- Commodity-Code 8459.2900

BestNr A							49 175	49 175							
Gruppe							06	06							
Max Ø							40mm	40m							
							RHINO E	RHINO E							
Modell							CM127/3	CM127/1							
V IN							230V	110V							
							€	auf							
BestNr B							Stück	Anfrage							
.RHINOE							**5664,55**								

Rhino E Spezifikation	
Modelnummer	CM/127/1 CM/127/3
Motorleistung	110V Volllast 11A 1100W
	230V Volllast 5A 1100W
U/min im Leerlauf	270 - 610 U/min
Bohrkapazität max.	40 mm Ø
Spindel-Aufnahme	19,05 (3/4")
Gesamtabmessungen	Höhe 320 mm
	Breite 180 mm
	ohne Flasche
	Länge 640 mm
Gewicht netto	16,2 kg
Sicherheitsmerkmale	Kupplung
	Elektronische Überlast

Unsere Gleismaschinen können jederzeit an das Bohren von Straßenbahnschienen angepasst werden.
Bitte geben Sie bei Ihren Anfrage oder Bestellung an, ob Sie die Maschine für solche Arbeiten einsetzen wollen.
Fragen Sie auch nach Zubehör für unsere Gleismaschinen. Wir können Ihnen ein umfangreiches Sortiment, wie Schablonen in verschiedenen Formen, Anzeiger für die Bohrmitte, einen Schnellverschluss für Schienenhalter und mehr bieten.

Alle Bilder & Daten im Netz: https://www.kernbohrer.tools/rhinoe.html

Serie 49300

Accessoires pour carotteuses

Systèmes de support

Type 49300 - Systèmes de support pour carotteuses. Fixation de la machine sur une plaque à vide lors de l'usinage de matériaux non métalliques. Kit d'adaptateur de tube pour fixer la machine sur des tubes d'un diamètre minimum de 60mm.

49300 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-Zubehör
- Systèmes de support pour pied magnétique
- Plaque à vide Résistance de maintien de 368 kg sur le centre
- Plaque sous vide Utilisation avec des matériaux non métalliques
- Kit d'adaptateur de tube pour tous les tubes Ø ≥ 60mm

BestNr A		Vakuum-Platte	Rohr-Adapter-Set	49 300 € Stück
Gruppe				07
.DB121		X		**1766,56**
	Einsatzbereich			glatte, nicht-magnetische Flächen
	Haftkraft			368 kg
	Luftbedarf			4cbm/Minute bei min ~5 bar
.RD2311			X	**512,33**
	Einsatzbereich			für Rohre ab Ø 60mm
	Passend zu:			ELEMENT 30
				ELEMENT 40
				Commando 40
				Eagle
				Raven
				Gator

Serie 49305

Accessoires pour carotteuses

Barre à copeaux magnétique

Type 49305 - Barre de copeaux magnétique pour faciliter le ramassage et l'élimination des copeaux et des déchets métalliques. Maintenez votre zone de travail dans les zones d'usinage des métaux, même pendant le travail.

49305 Dapprich-TechBox

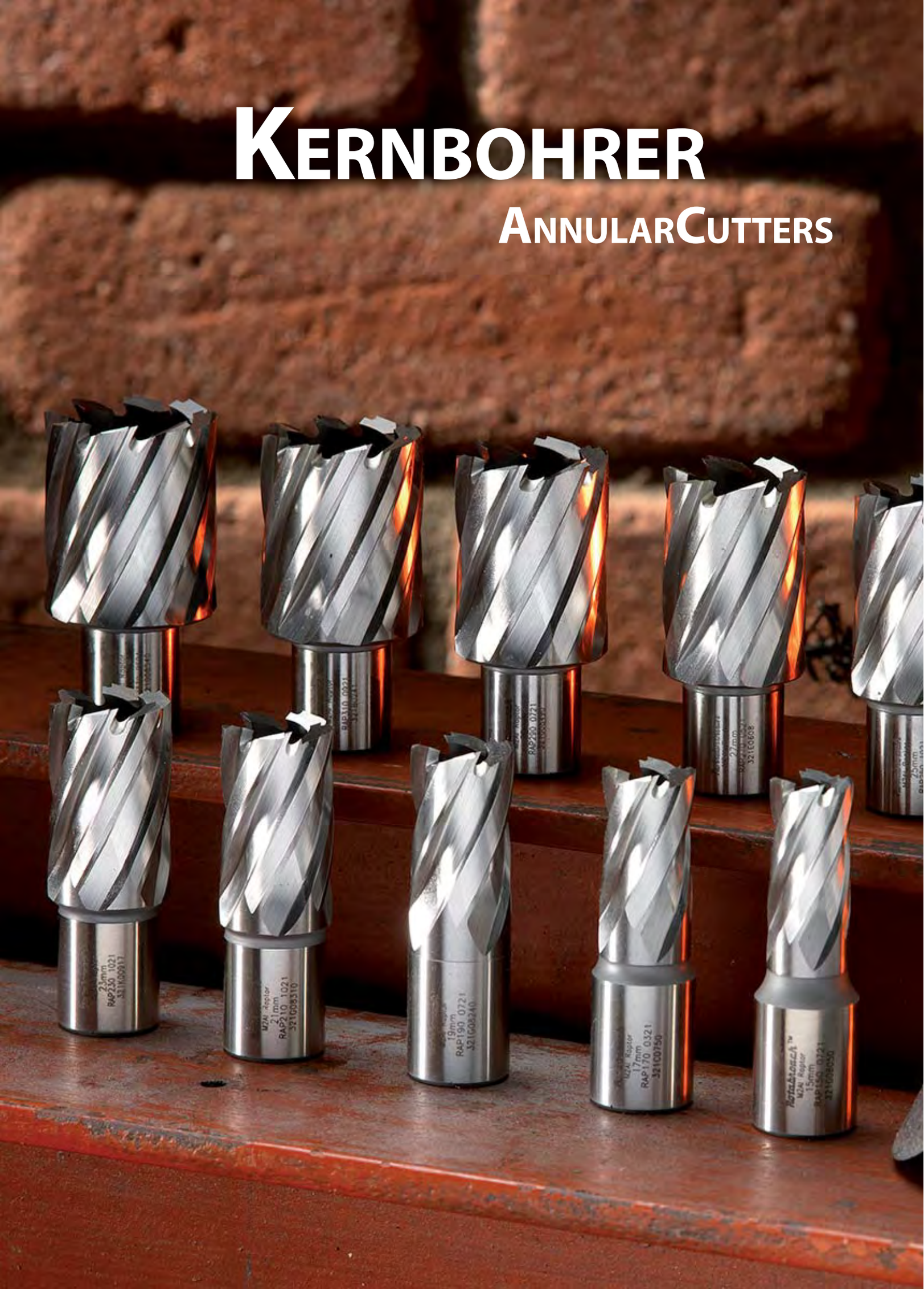
- Rotabroach™-Norm
- utilisable de manière universelle
- Pour ramasser et enlever les copeaux
- Facile à utiliser
-
-
- Commodity-Code 8466.3000

BestNr A			49 305 € Stück
Gruppe			07
.CT010			**57,73**

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Kernbohrer

AnnularCutters



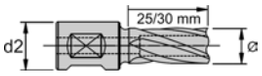
Serie 49250

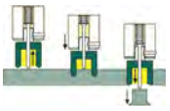
CLASSIC-IQ - Carottier HSS-M2AL courte "RAPTOR"

Longueur de coupe 25/30 mm, surfaces de serrage Weldon

Type 49250 - Carottier industrielle rectifiée pour l'usinage de l'acier jusqu'à 900N/mm², de l'acier moulé, de la fonte grise, de la fonte malléable et du fer fritté.

Rotabroach





49250 Dapprich-TechBox

- Schnittlänge 25/30 mm
- HSS / M2AL
- Version courte - longueur de coupe de 25/30 mm
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage
- ≤ 60 mm = Weldon 19 ; ≥ 61 mm = Weldon 32
- Ø intermédiaire sur demande
- Commodity-Code 8207.5060

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●	○				○				○	○	○	○							○	○	○		○	○	○		○	○		

BestNr A					49 250	49 258							49 250	49 258
Gruppe					07	07							07	07
Qualität					HSS-M2AL	HSS							HSS-M2AL	HSS
Schicht					P0	P8-TiAlN							P0	P8-TiAlN
Dreh ↔					RH	RH							RH	RH
SL kurz				Pilot /	25/30	25/30						Pilot /	25/30	25/30
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€	auf			Ø mm	für	d2	Führungs-	€	auf
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück	Anfrage		BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück	Anfrage
.0102	10,2	M 12	19	P3057	*			.0480	48		19	P25	**145,65**	
.0110	11		19	P3057	**23,80**			.0490	49		19	P25	**150,00**	
.0120	12	M 14	19	P3057	**23,80**			.0500	50		19	P25	**158,16**	
.0130	13		19	P25	**23,80**			.0510	51		19	P25	**170,31**	
.0135	13,5		19	P25	*			.0520	52		19	P25	**190,51**	
.0140	14	M 16	19	P25	**23,80**			.0530	53		19	P25	**200,68**	
.0145	14,5		19	P25	*			.0540	54		19	P25	**214,02**	
.0150	15		19	P25	**24,62**			.0550	55		19	P25	**227,39**	
.0155	15,5	M 18	19	P25	*			.0560	56		19	P25	**230,95**	
.0160	16		19	P25	**25,45**			.0570	57		19	P25	**241,73**	
.0165	16,5		19	P25	*			.0580	58	M 64	19	P25	**244,43**	
.0170	17		19	P25	**25,45**			.0590	59		19	P25	**252,91**	
.0175	17,5	M 20	19	P25	*			.0600	60		19	P25	**258,77**	
.0180	18		19	P25	**27,14**			.0610	61		32	P356	*	
.0190	19	G1/2"	19	P25	**28,22**			.0620	62	M 68	32	P356	*	
.0195	19,5		19	P25	*			.0630	63		32	P356	*	
.0200	20		19	P25	**29,04**			.0640	64		32	P356	*	
.0210	21	M 24	19	P25	**30,88**			.0650	65		32	P356	*	
.0215	21,5		19	P25	*			.0660	66	M 72	32	P356	*	
.0220	22		19	P25	**31,70**			.0670	67		32	P356	*	
.0230	23		19	P25	**33,64**			.0680	68		32	P356	*	
.0240	24	M 27	19	P25	**33,64**			.0690	69		32	P356	*	
.0250	25		19	P25	**35,48**			.0700	70	M 76	32	P356	*	
.0260	26		19	P25	**36,34**			.0710	71		32	P356	*	
.0265	26,5	M 30	19	P25	*			.0720	72		32	P356	*	
.0270	27		19	P25	**38,25**			.0730	73		32	P356	*	
.0280	28		19	P25	**39,07**			.0740	74	M 80	32	P356	*	
.0290	29		19	P25	**39,90**			.0750	75		32	P356	*	
.0300	30		19	P25	**40,91**			.0760	76		32	P356	*	
.0310	31		19	P25	**54,71**			.0770	77		32	P356	*	
.0320	32	M 36	19	P25	**59,13**			.0780	78	M 84	32	P356	*	
.0330	33		19	P25	**61,83**			.0790	79		32	P356	*	
.0340	34		19	P25	**72,36**			.0800	80		32	P356	*	
.0350	35	M 39	19	P25	**81,31**			.0810	81		32	P356	*	
.0360	36		19	P25	**84,65**			.0820	82	M 88	32	P356	*	
.0370	37		19	P25	**86,30**			.0830	83		32	P356	*	
.0380	38		19	P25	**87,31**			.0840	84	M 90	32	P356	*	
.0390	39		19	P25	**90,04**			.0850	85		32	P356	*	
.0400	40		19	P25	**94,39**			.0860	86	M 92	32	P356	*	
.0410	41		19	P25	**97,99**			.0870	87		32	P356	*	
.0420	42		19	P25	**103,16**			.0880	88		32	P356	*	
.0430	43	M 48	19	P25	**124,48**			.0890	89		32	P356	*	
.0440	44		19	P25	**128,68**			.0900	90	M 96	32	P356	*	
.0450	45		19	P25	**134,11**			.0910	91		32	P356	*	
.0460	46		19	P25	**138,53**			.0920	92		32	P356	*	
.0470	47		19	P25	**142,05**			.0930	93		32	P356	*	

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

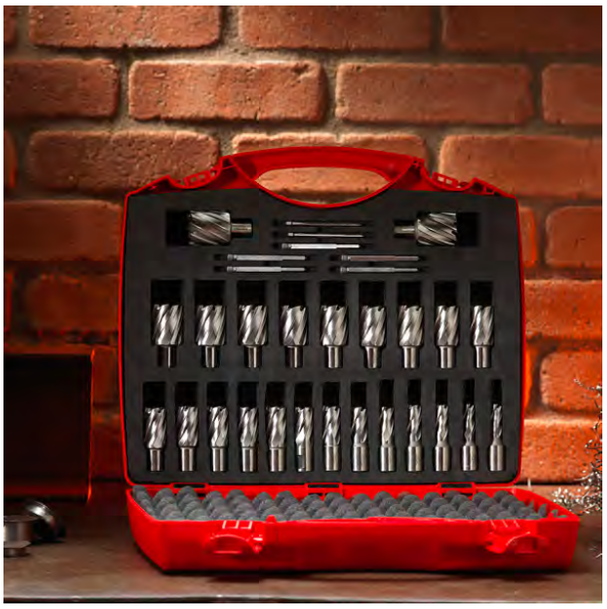
49250

CLASSIC-IQ - Carottier HSS-M2AL courte "RAPTOR" (Continuation)

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●	○				○				○	○	○	○							○	○	○		○	○	○		○	○		

BestNr A					49 250	49 258								49 250	49 258
Gruppe					07	07								07	07
Qualität					HSS-M2AL	HSS								HSS-M2AL	HSS
Schicht					P0	P8-TiAlN								P0	P8-TiAlN
Dreh ↔					RH	RH								RH	RH
SL kurz				Pilot /	25/30	25/30							Pilot /	25/30	25/30
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€	auf			Ø mm	für	d2	Führungs-	€	auf
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück	Anfrage		BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück	Anfrage
.0940	94	M 100	32	P356	*			.0980	98		32	P356	*	
.0950	95		32	P356	*			.0990	99		32	P356	*	
.0960	96		32	P356	*			.1000	100		32	P356	*	
.0970	97		32	P356	*									

Composition de phrases sur demande - également individuelle



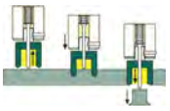
Serie 49500

CLASSIC-IQ - Foret carottier HSS-M2AL longue "RAPTOR"

Longueur de coupe 50/55 mm, surfaces de serrage Weldon

Type 49500 - Forets carottiers industrielles rectifiée pour l'usinage de l'acier jusqu'à 900N/mm², de l'acier moulé, de la fonte grise, de la fonte malléable et du fer fritté.

Rotabroach



49500 Dapprich-TechBox

- Schnittlänge 50/55 mm
- HSS / M2AL
- Version longue - longueur de coupe 50/55 mm
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage
- ≤ 60 mm = Weldon 19; ≥61 mm = Weldon 32
- Ø intermédiaire sur demande
- Commodity-Code 8207.5060

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●	○				○				○	○	○	○							○	○	○		○	○	○		○	○		

BestNr A					49 500	49 508							49 500	49 508
Gruppe					07	07							07	07
Qualität					HSS M2AL	HSS M2AL							HSS M2AL	HSS M2AL
Schicht					P0	P8-TiAlN							P0	P8-TiAlN
Dreh ↔					RH	RH							RH	RH
SL kurz				Pilot /	50/55	50/55						Pilot /	50/55	50/55
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€	auf			Ø mm	für	d2	Führungs-	€	auf
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück	Anfrage		BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück	Anfrage
.0120	12	M 14	19	P3013	**32,39**			.0510	51		19	P50	**202,05**	
.0130	13		19	P50	**37,81**			.0520	52		19	P50	**228,65**	
.0135	13,5		19	P50	*			.0530	53		19	P50	**233,03**	
.0140	14	M 16	19	P50	**39,65**			.0540	54		19	P50	**237,42**	
.0150	15		19	P50	**43,24**			.0550	55		19	P50	**241,80**	
.0155	15,5	M 18	19	P50	*			.0560	56		19	P50	**246,19**	
.0160	16		19	P50	**46,76**			.0570	57		19	P50	**250,50**	
.0170	17		19	P50	**48,71**			.0580	58	M 64	19	P50	**254,99**	
.0175	17,5	M 20	19	P50	*			.0590	59		19	P50	**259,38**	
.0180	18		19	P50	**48,71**			.0600	60		19	P50	**263,80**	
.0185	18,5		19	P50	*			.0610	61		32	P50	**267,97**	
.0190	19	G1/2"	19	P50	**48,71**			.0620	62	M 68	32	P50	**272,39**	
.0195	19,5	M 22	19	P50	*			.0630	63		32	P50	**276,78**	
.0200	20		19	P50	**49,53**			.0640	64		32	P50	**281,16**	
.0210	21	M 24	19	P50	**54,13**			.0650	65		32	P50	**285,55**	
.0215	21,5		19	P50	*			.0660	66	M 72	32	P231	*	
.0220	22		19	P50	**56,61**			.0670	67		32	P231	*	
.0230	23		19	P50	**58,48**			.0680	68		32	P231	*	
.0240	24	M 27	19	P50	**53,15**			.0690	69		32	P231	*	
.0250	25		19	P50	**62,08**			.0700	70	M 76	32	P231	*	
.0260	26		19	P50	**63,91**			.0710	71		32	P231	*	
.0265	26,5	M 30	19	P50	*			.0720	72		32	P231	*	
.0270	27		19	P50	**66,68**			.0730	73		32	P231	*	
.0280	28		19	P50	**69,34**			.0740	74	M 80	32	P231	*	
.0290	29		19	P50	**72,93**			.0750	75		32	P231	*	
.0300	30		19	P50	**75,59**			.0760	76		32	P231	*	
.0310	31		19	P50	**77,71**			.0770	77		32	P231	*	
.0320	32	M 36	19	P50	**80,44**			.0780	78	M 84	32	P231	*	
.0330	33		19	P50	**85,62**			.0790	79		32	P231	*	
.0340	34		19	P50	**88,96**			.0800	80		32	P231	*	
.0350	35	M 39	19	P50	**91,73**			.0810	81		32	P231	*	
.0360	36		19	P50	**95,22**			.0820	82	M 88	32	P231	*	
.0370	37		19	P50	**98,81**			.0830	83		32	P231	*	
.0380	38		19	P50	**101,51**			.0840	84	M 90	32	P231	*	
.0390	39		19	P50	**109,45**			.0850	85		32	P231	*	
.0400	40		19	P50	**118,22**			.0860	86	M 92	32	P231	*	
.0410	41		19	P50	**120,99**			.0870	87		32	P231	*	
.0420	42		19	P50	**125,34**			.0880	88		32	P231	*	
.0430	43	M 48	19	P50	**148,31**			.0890	89		32	P231	*	
.0440	44		19	P50	**152,73**			.0900	90	M 96	32	P231	*	
.0450	45		19	P50	**156,25**			.0910	91		32	P231	*	
.0460	46		19	P50	**163,19**			.0920	92		32	P231	*	
.0470	47		19	P50	**168,62**			.0930	93		32	P231	*	
.0480	48		19	P50	**174,66**			.0940	94	M 100	32	P231	*	
.0490	49		19	P50	**182,56**			.0950	95		32	P231	*	
.0500	50		19	P50	**187,31**			.0960	96		32	P231	*	

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

49500

CLASSIC-IQ - Foret carottier HSS-M2AL longue "RAPTOR" (Continuation)

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●	○				○				○	○	○	○							○	○	○		○	○	○		○	○		

BestNr A					49 500	49 508								49 500	49 508
Gruppe					07	07								07	07
Qualität					HSS M2AL	HSS M2AL								HSS M2AL	HSS M2AL
Schicht					P0	P8-TiAlN								P0	P8-TiAlN
Dreh ↔					RH	RH								RH	RH
SL kurz				Pilot /	50/55	50/55							Pilot /	50/55	50/55
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€	auf			Ø mm	für	d2	Führungs-	€	auf
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück	Anfrage		BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück	Anfrage
.0970	97		32	P231	*			.0990	99		32	P231	*	
.0980	98		32	P231	*			.1000	100		32	P231	*	

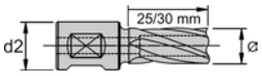
Serie 49227

PREMIUM - Foret à carottes HSSECo8 HT-BrOx courte

Longueur de coupe 25/30 mm, surfaces de serrage Weldon

Typ 49227 - Carotteuse industrielle PREMIUM en HSSCo fortement allié (8%, 10% Mo) avec une résistance à la dureté à chaud extrêmement prononcée. Pour le perçage de tôles résistantes à l'usure, acier + bronze jusqu'à 1.400N/mm². Convient aux alliages solides et très résistants à base de CrNi, ainsi qu'aux aciers résistants à la rouille, aux acides et à la chaleur. Revêtement HT-Ox de haute qualité pour éviter les arêtes rapportées ; durée de vie nettement plus longue,
même en cas d'usinage à sec.

Rotabroach™



49227 Dapprich-TechBox

- Schnittlänge 25/30 mm
- HSSECo8 / M42
- Version courte - longueur de coupe de 25/30 mm
- Revêtement HT-Ox
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage ; ≥ 66mm = Weldon32
- Ø intermédiaire sur demande

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●	○				○	○			○	○	○								○	○	○		○	○	○		○	○		

BestNr A					49 227									49 227
Gruppe					07									07
Qualität					HSSCo8									HSSCo8
Schicht					P2 BrOx									P2 BrOx
Dreh ↔					RH									RH
SL kurz				Pilot /	25/30								Pilot /	25/30
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€				Ø mm	für	d2		Führungs-	€
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück			BestNr B	d	Gewinde	mm		Stift	Stück
.1180	11,8*	G1/4"	19	P3057	*			.3250	32,5		19		P25	*
.1200	12	M 14	19	P25	**25,05**			.3300	33		19		P25	**62,40**
.1300	13		19	P25	**25,25**			.3400	34		19		P25	**64,24**
.1400	14	M 16	19	P25	**25,50**			.3500	35	M 39	19		P25	**65,68**
.1450	14,5	M16x1,5	19	P25	*			.3600	36		19		P25	**67,52**
.1500	15,		19	P25	**27,55**			.3700	37		19		P25	**69,40**
.1525	15,25	G3/8"	19	P25	*			.3800	38		19		P25	**75,24**
.1600	16		19	P25	**27,25**			.3850	38,5	M40x1,5	19		P25	*
.1650	16,5		19	P25	*			.3900	39		19		P25	**83,24**
.1700	17		19	P25	**29,00**			.4000	40		19		P25	**86,76**
.1750	17,5	M 20	19	P25	*			.4050	40,5		19		P25	*
.1800	18,		19	P25	**29,75**			.4100	41		19		P25	**88,64**
.1850	18,5	M20x1,5	19	P25	*			.4200	42		19		P25	**90,76**
.1900	19	G1/2"	19	P25	**30,20**			.4300	43	M 48	19		P25	**92,84**
.1950	19,5		19	P25	*			.4400	44		19		P25	**94,96**
.2000	20		19	P25	**33,95**			.4500	45		19		P25	**97,52**
.2050	20,5		19	P25	*			.4600	46		19		P25	**107,16**
.2100	21	M 24	19	P25	**34,95**			.4700	47		19		P25	**109,72**
.2200	22		19	P25	**36,20**			.4800	48		19		P25	**112,04**
.2300	23		19	P25	**44,25**			.4850	48,5	M50x1,5	19		P25	*
.2350	23,5	M25x1,5	19	P25	*			.4900	49		19		P25	**114,44**
.2400	24	M 27	19	P25	**45,75**			.5000	50		19		P25	**117,00**
.2450	24,5	G3/4"	19	P25	*			.5050	50,5		19		P25	*
.2500	25		19	P25	**43,60**			.5100	51		19		P25	**132,24**
.2550	25,5		19	P25	*			.5200	52		19		P25	**136,00**
.2600	26		19	P25	**44,85**			.5300	53		19		P25	**139,72**
.2650	26,5	M 30	19	P25	*			.5400	54		19		P25	**143,48**
.2700	27		19	P25	**45,84**			.5500	55		19		P25	**146,28**
.2800	28		19	P25	**48,76**			.5600	56		19		P25	**150,04**
.2900	29		19	P25	**50,44**			.5700	57		19		P25	**153,80**
.3000	30		19	P25	**54,70**			.5800	58	M 64	19		P25	**157,52**
.3050	30,5	M32x1,5	19	P25	*			.5900	59		19		P25	**160,36**
.3075	30,75	G 1"	19	P25	*			.6000	60		19		P25	**164,08**
.3100	31		19	P25	**57,08**			.6500	65		19		P25	**298,17**
.3200	32	M 36	19	P25	**57,80**									

Individuelle Satz-Zusammenstellungen gerne auf Anfrage !

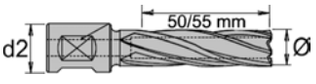
Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Serie 49527

PREMIUM - Foret carottier HSSECo8 HT-BrOx longue

Longueur de coupe 50/55 mm, surfaces de serrage Weldon

Typ 49527 - Forets carottiers industrielles PREMIUM en HSSCo fortement allié (8%, 10% Mo) avec une résistance à la dureté à chaud extrêmement prononcée. Pour le perçage de tôles résistantes à l'usure, acier + bronze jusqu'à 1.400N/mm². Convient aux alliages solides et très résistants à base de CrNi, ainsi qu'aux aciers résistants à la rouille, aux acides et à la chaleur. **Revêtement HT-Ox** de haute qualité pour éviter les arêtes rapportées - durée de vie nettement plus longue,
même en cas d'usinage à sec.



49527 Dapprich-TechBox

- Schnittlänge 50/55 mm
- HSSECo8 / M42
- Version longue - longueur de coupe 50/55 mm
- Revêtement HT-Ox
- Queue WELDON avec 2 surfaces de serrage ; ≥ 66mm = Weldon32
- Ø intermédiaire sur demande

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●	○				○	○			○	○	○								○	○	○		○	○	○		○	○		

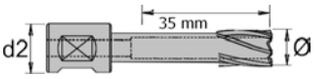
BestNr A					49 527									49 527
Gruppe					07									07
Qualität					HSSCo8									HSSCo8
Schicht					P2 BrOx									P2 BrOx
Dreh ↔					RH									RH
SL lang				Pilot /	50/55								Pilot /	50/55
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€				Ø mm	für	d2		Führungs-	€
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück			BestNr B	d	Gewinde	mm		Stuift	Stück
.1200	12*	M 14	19	P50	**39,56**			.3700	37		19		P50	**105,20**
.1300	13		19	P50	**40,91**			.3800	38		19		P50	**110,88**
.1400	14	M 16	19	P50	**42,21**			.3900	39		19		P50	**119,32**
.1500	15		19	P50	**48,35**			.4000	40		19		P50	**128,00**
.1600	16		19	P50	**49,85**			.4100	41		19		P50	**136,44**
.1700	17		19	P50	**51,30**			.4200	42		19		P50	**136,44**
.1800	18		19	P50	**54,20**			.4300	43	M 48	19		P50	**154,88**
.1900	19	G1/2"	19	P50	**55,15**			.4400	44		19		P50	**162,99**
.2000	20		19	P50	**56,00**			.4500	45		19		P50	**160,80**
.2100	21	M 24	19	P50	**58,77**			.4600	46		19		P50	**172,04**
.2200	22		19	P50	**64,80**			.4700	47		19		P50	**172,80**
.2300	23		19	P50	**65,45**			.4800	48		19		P50	**181,04**
.2400	24	M 27	19	P50	**65,66**			.4900	49		19		P50	**186,40**
.2500	25		19	P50	**69,19**			.5000	50		19		P50	**190,16**
.2600	26		19	P50	**73,36**			.5100	51		19		P50	**227,33**
.2700	27		19	P50	**76,50**			.5200	52		19		P50	**238,34**
.2800	28		19	P50	**77,33**			.5300	53		19		P50	**253,85**
.2900	29		19	P50	**81,99**			.5400	54		19		P50	**264,50**
.3000	30		19	P50	**85,82**			.5500	55		19		P50	**270,40**
.3100	31		19	P50	**86,11**			.5600	56		19		P50	**272,50**
.3200	32	M 36	19	P50	**88,84**			.5700	57		19		P50	**273,15**
.3300	33		19	P50	**89,96**			.5800	58	M 64	19		P50	**275,00**
.3400	34		19	P50	**93,52**			.5900	59		19		P50	**293,85**
.3500	35	M 39	19	P50	**99,04**			.6000	60		19		P50	**296,20**
.3600	36		19	P50	**104,80**									

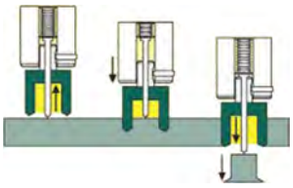
Serie 49350

HiPC - Foret de carottage HM, courte

Longueur de coupe 35 mm, surfaces de serrage Weldon

Type 49350 - Foret carottier industriel à mises rapportées en métal dur pour le perçage de bandes d'acier à ressort, de fonte dure avec plus de 300 HB, de bronzes durs, de molybdène pur, d'aciers CrNiMo <140kg/mm².





49350 Dapprich-TechBox

- Schnittlänge 35 mm
- Tranchants à plaquettes de carbure
- Version courte - longueur de coupe de 35 mm
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage
- convient aux matériaux inoxydables
- Revêtements sur demande
- Commodity-Code 8207.5070

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●	●	○			●	●	●	○	●	●	●	●							○				●	●	●	●	○	○		

BestNr A					49 350									49 350
Gruppe					07									07
Qualität					HM									HM
Schicht					P0									P0
Dreh ↔					RH									RH
SL kurz				Pilot /	35								Pilot /	35
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€				Ø mm	für	d2		Führungs-	€
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück			BestNr B	d	Gewinde	mm		Stift	Stück
.0120	12	M 14	19	P90	**50,50**			.0330	33		19		P3089	**59,72**
.0130	13		19	P90	**50,50**			.0340	34		19		P3089	**59,72**
.0140	14	M 16	19	P90	**50,50**			.0350	35	M 39	19		P3089	**59,72**
.0150	15		19	P90	**50,50**			.0360	36		19		P3089	**69,57**
.0160	16		19	P90	**50,50**			.0370	37		19		P3089	**69,57**
.0170	17		19	P90	**50,50**			.0380	38		19		P3089	**69,57**
.0180	18		19	P3089	**51,17**			.0390	39		19		P3089	**69,57**
.0190	19	G1/2"	19	P3089	**51,17**			.0400	40		19		P3089	**69,57**
.0200	20		19	P3089	**51,17**			.0410	41		19		P3089	**78,83**
.0210	21	M 24	19	P3089	**53,56**			.0420	42		19		P3089	**78,83**
.0220	22		19	P3089	**53,56**			.0430	43	M 48	19		P3089	**78,83**
.0230	23		19	P3089	**53,56**			.0440	44		19		P3089	**78,83**
.0240	24	M 27	19	P3089	**53,56**			.0450	45		19		P3089	**78,83**
.0250	25		19	P3089	**53,56**			.0460	46		19		P3089	**86,20**
.0260	26		19	P3089	**56,65**			.0470	47		19		P3089	**86,20**
.0270	27		19	P3089	**56,65**			.0480	48		19		P3089	**86,20**
.0280	28		19	P3089	**56,65**			.0490	49		19		P3089	**86,20**
.0290	29		19	P3089	**56,65**			.0500	50		19		P3089	**86,20**
.0300	30		19	P3089	**56,65**			.0510	51		19		P3089	**86,20**
.0310	31		19	P3089	**59,72**			.0520	52		19		P3089	**86,20**
.0320	32	M 36	19	P3089	**59,72**									

Rotabroach™

POWER To Cut Metal.™

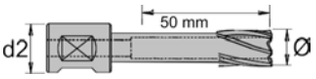
Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

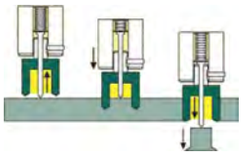
Serie 49360

HiPC - Foret carottier en carbure longue

Longueur de coupe 50 mm, surfaces de serrage Weldon

Type 49360 - Foret carottier industrielle à mises rapportées en métal dur pour le perçage de bandes d'acier à ressorts, de fonte dure avec plus de 300 HB, de bronzes tenaces, de molybdène pur, d'aciers CrNiMo <140kg/mm².





49360 Dapprich-TechBox

- Schnittlänge 55 mm
- Tranchants à plaquettes de carbure
- Version longue - longueur de coupe de 50 mm
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage
- convient aux matériaux inoxydables
- Revêtements sur demande
- Commodity-Code 8207.5070

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●	●	○			●	●	●	○	●	●	●	●							○				●	●	●	●	○	○		

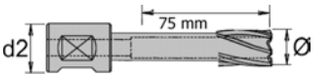
BestNr A					49 360									49 360
Gruppe					07									07
Qualität					HM									HM
Schicht					P0									P0
Dreh ↔					RH									RH
SL lang				Pilot /	50								Pilot /	50
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€					Ø mm	für	d2	Führungs-	€
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück			BestNr B		d	Gewinde	mm	Stift	Stück
.0120	12	M 14	19	P50	**46,44**			.0570		57		19	P356	**111,57**
.0130	13		19	P50	**46,44**			.0580		58	M 64	19	P356	**111,57**
.0140	14	M 16	19	P50	**46,44**			.0590		59		19	P356	**111,57**
.0150	15		19	P50	**46,44**			.0600		60		19	P356	**111,57**
.0160	16		19	P50	**46,44**			.0610		61		32	P356	**115,02**
.0170	17		19	P50	**46,44**			.0620		62	M 68	32	P356	**119,52**
.0180	18		19	P356	**46,44**			.0630		63		32	P356	**121,85**
.0190	19	G1/2"	19	P356	**46,44**			.0640		64		32	P356	**125,83**
.0200	20		19	P356	**46,44**			.0650		65		32	P356	**129,36**
.0210	21	M 24	19	P356	**46,44**			.0660		66	M 72	32	P3094	**132,89**
.0220	22		19	P356	**46,44**			.0670		67		32	P3094	**136,43**
.0230	23		19	P356	**46,44**			.0680		68		32	P3094	**139,96**
.0240	24	M 27	19	P356	**46,44**			.0690		69		32	P3094	**143,49**
.0250	25		19	P356	**46,44**			.0700		70	M 76	32	P3094	**147,03**
.0260	26		19	P356	**51,01**			.0710		71		32	P3094	**150,56**
.0270	27		19	P356	**51,01**			.0720		72		32	P3094	**154,09**
.0280	28		19	P356	**51,01**			.0730		73		32	P3094	**157,63**
.0290	29		19	P356	**51,01**			.0740		74	M 80	32	P3094	**161,16**
.0300	30		19	P356	**51,01**			.0750		75		32	P3094	**164,69**
.0310	31		19	P356	**56,04**			.0760		76		32	P3094	**168,23**
.0320	32	M 36	19	P356	**56,04**			.0770		77		32	P3094	**171,76**
.0330	33		19	P356	**56,04**			.0780		78	M 84	32	P3094	**175,29**
.0340	34		19	P356	**56,04**			.0790		79		32	P3094	**178,83**
.0350	35	M 39	19	P356	**56,04**			.0800		80		32	P3094	**182,36**
.0360	36		19	P356	**63,60**			.0810		81		32	P3094	**185,89**
.0370	37		19	P356	**63,60**			.0820		82	M 88	32	P3094	**189,43**
.0380	38		19	P356	**63,60**			.0830		83		32	P3094	**192,96**
.0390	39		19	P356	**63,60**			.0840		84	M 90	32	P3094	**196,49**
.0400	40		19	P356	**63,60**			.0850		85		32	P3094	**200,03**
.0410	41		19	P356	**76,24**			.0860		86	M 92	32	P3094	**203,56**
.0420	42		19	P356	**76,24**			.0870		87		32	P3094	**207,09**
.0430	43	M 48	19	P356	**76,24**			.0880		88		32	P3094	**210,63**
.0440	44		19	P356	**76,24**			.0890		89		32	P3094	**214,16**
.0450	45		19	P356	**76,24**			.0900		90	M 96	32	P3094	**217,69**
.0460	46		19	P356	**76,24**			.0910		91		32	P3094	**221,23**
.0470	47		19	P356	**76,24**			.0920		92		32	P3094	**224,76**
.0480	48		19	P356	**86,27**			.0930		93		32	P3094	**228,29**
.0490	49		19	P356	**89,86**			.0940		94	M 100	32	P3094	**231,83**
.0500	50		19	P356	**89,86**			.0950		95		32	P3094	**235,36**
.0510	51		19	P356	**98,96**			.0960		96		32	P3094	**238,89**
.0520	52		19	P356	**98,96**			.0970		97		32	P3094	**242,43**
.0530	53		19	P356	**98,96**			.0980		98		32	P3094	**245,96**
.0540	54		19	P356	**98,96**			.0990		99		32	P3094	**249,49**
.0550	55		19	P356	**98,96**			.1000		100		32	P3094	**253,03**
.0560	56		19	P356	**111,57**									

Serie 49365

HiPC - Foret carottier en carbure, extra-longue

Longueur de coupe 75 mm, surfaces de serrage Weldon

Type 49365 - Foret carottier industriel à mises rapportées en métal dur pour le perçage de bandes d'acier à ressort, de fonte dure avec plus de 300 HB, de bronzes tenaces, de molybdène pur, d'aciers CrNiMo <140kg/mm², d'acier dur au manganèse 14% Mn (comme par ex. HARDOX® 400/450 et WELDOX® 400).



Rotabroach™

49365 Dapprich-TechBox

- Schnittlänge 75 mm
- Tranchants à plaquettes de carbure
- Version surlongue - longueur de coupe de 75 mm
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage ; ≥ 66mm = Weldon32
- convient aux matériaux inoxydables
- Revêtements sur demande

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn		
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3
●	●	●	●	●	○			●	●	●	○	●	●	●	●							○				●	●	●	●	○	○	

● ++ ○ +

BestNr A					49 365									49 365
Gruppe					07									07
Qualität					HM									HM
Schicht					P0									P0
Dreh ↔					RH									RH
SL XL				Pilot /	75								Pilot /	75
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€				Ø mm	für	d2		Führungs-	€
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück			BestNr B	d	Gewinde	mm		Stift	Stück
.0180	18		19	P3120	**53,41**			.0600	60		19		P3120	**128,31**
.0190	19	G1/2"	19	P3120	**53,41**			.0610	61		19		P3120	**132,28**
.0200	20		19	P3120	**53,41**			.0620	62	M 68	19		P3120	**137,44**
.0210	21	M 24	19	P3120	**53,41**			.0630	63		19		P3120	**140,13**
.0220	22		19	P3120	**53,41**			.0640	64		19		P3120	**144,70**
.0230	23		19	P3120	**53,41**			.0650	65		19		P3120	**148,76**
.0240	24	M 27	19	P3120	**53,41**			.0660	66	M 72	32		P3121	**152,83**
.0250	25		19	P3120	**53,41**			.0670	67		32		P3121	**156,89**
.0260	26		19	P3120	**58,66**			.0680	68		32		P3121	**160,95**
.0270	27		19	P3120	**58,64**			.0690	69		32		P3121	**165,02**
.0280	28		19	P3120	**58,64**			.0700	70	M 76	32		P3121	**169,08**
.0290	29		19	P3120	**58,64**			.0710	71		32		P3121	**173,14**
.0300	30		19	P3120	**58,64**			.0720	72		32		P3121	**177,21**
.0310	31		19	P3120	**64,44**			.0730	73		32		P3121	**181,27**
.0320	32	M 36	19	P3120	**64,44**			.0740	74	M 80	32		P3121	**185,33**
.0330	33		19	P3120	**64,44**			.0750	75		32		P3121	**189,40**
.0340	34		19	P3120	**64,44**			.0760	76		32		P3121	**193,46**
.0350	35	M 39	19	P3120	**64,44**			.0770	77		32		P3121	**197,52**
.0360	36		19	P3120	**73,15**			.0780	78	M 84	32		P3121	**201,59**
.0370	37		19	P3120	**73,15**			.0790	79		32		P3121	*
.0380	38		19	P3120	**73,15**			.0800	80		32		P3121	**209,71**
.0390	39		19	P3120	**73,15**			.0810	81		32		P3121	**213,78**
.0400	40		19	P3120	**73,15**			.0820	82	M 88	32		P3121	**217,84**
.0410	41		19	P3120	**87,68**			.0830	83		32		P3121	**221,90**
.0420	42		19	P3120	**87,68**			.0840	84	M 90	32		P3121	**225,97**
.0430	43	M 48	19	P3120	**87,68**			.0850	85		32		P3121	**230,03**
.0440	44		19	P3120	**87,68**			.0860	86	M 92	32		P3121	**234,09**
.0450	45		19	P3120	**87,68**			.0870	87		32		P3121	**238,16**
.0460	46		19	P3120	**87,68**			.0880	88		32		P3121	**242,22**
.0470	47		19	P3120	**87,68**			.0890	89		32		P3121	**246,28**
.0480	48		19	P3120	**99,21**			.0900	90	M 96	32		P3121	**250,35**
.0490	49		19	P3120	**103,34**			.0910	91		32		P3121	**254,41**
.0500	50		19	P3120	**103,34**			.0920	92		32		P3121	**258,47**
.0510	51		19	P3120	**113,80**			.0930	93		32		P3121	**262,54**
.0520	52		19	P3120	**113,80**			.0940	94	M 100	32		P3121	**266,60**
.0530	53		19	P3120	**113,80**			.0950	95		32		P3121	**270,66**
.0540	54		19	P3120	**113,80**			.0960	96		32		P3121	**274,73**
.0550	55		19	P3120	**113,80**			.0970	97		32		P3121	**278,79**
.0560	56		19	P3120	**128,31**			.0980	98		32		P3121	**282,86**
.0570	57		19	P3120	**128,31**			.0990	99		32		P3121	**286,92**
.0580	58	M 64	19	P3120	**128,31**			.1000	100		32		P3121	**290,98**
.0590	59		19	P3120	**128,31**									

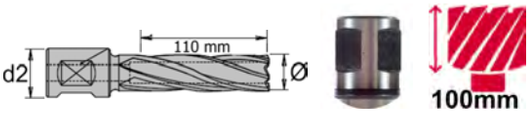
Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

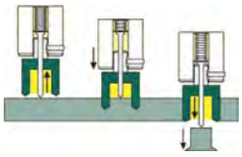
Serie 49370

HiPC - Foret carottier en carbure XXL

Longueur de coupe 100 mm, surfaces de serrage Weldon

Type 49370 - Foret carottier industriel à mises rapportées en métal dur pour le perçage de bandes d'acier à ressort, de fonte dure avec plus de 300 HB, de bronzes tenaces, de molybdène pur, d'aciers CrNiMo <140kg/mm², d'acier dur au manganèse 14% Mn (comme par ex. HARDOX® 400/450 et WELDOX® 400).





49370 Dapprich-TechBox

- Schnittlänge 110 mm
- Tranchants à plaquettes de carbure
- Version extra-longue - longueur de coupe de 100 mm
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage ; ≥ 66mm = Weldon32
- convient aux matériaux inoxydables
- Revêtements sur demande

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn		
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3
●	●	●	●	●	○			●	●	●	○	●	●	●	●							○				●	●	●	●	○	○	

● ++ ○ +

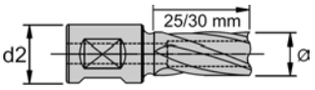
BestNr A					49 370									49 370
Gruppe					07									07
Qualität					HM									HM
Schicht					P0									P0
Dreh ↔					RH									RH
SL XXL				Pilot /	100								Pilot /	100
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€					Ø mm	für	d2	Führungs-	€
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück				BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück
.0180	18		19	P3122	**64,09**				.0600	60		19	P3122	**153,97**
.0190	19	G1/2"	19	P3122	**64,09**				.0610	61		19	P3122	**158,73**
.0200	20		19	P3122	**64,09**				.0620	62	M 68	19	P3122	**164,93**
.0210	21	M 24	19	P3122	**64,09**				.0630	63		19	P3122	**168,16**
.0220	22		19	P3122	**64,09**				.0640	64		19	P3122	**173,64**
.0230	23		19	P3122	**64,09**				.0650	65		19	P3122	**178,52**
.0240	24	M 27	19	P3122	**64,09**				.0660	66	M 72	32	P3123	**183,39**
.0250	25		19	P3122	**64,09**				.0670	67		32	P3123	**188,27**
.0260	26		19	P3122	**70,39**				.0680	68		32	P3123	**193,14**
.0270	27		19	P3122	**70,36**				.0690	69		32	P3123	**198,02**
.0280	28		19	P3122	**70,36**				.0700	70	M 76	32	P3123	**202,90**
.0290	29		19	P3122	**70,36**				.0710	71		32	P3123	**207,77**
.0300	30		19	P3122	**70,36**				.0720	72		32	P3123	**212,65**
.0310	31		19	P3122	**77,33**				.0730	73		32	P3123	**217,52**
.0320	32	M 36	19	P3122	**77,33**				.0740	74	M 80	32	P3123	**222,40**
.0330	33		19	P3122	**77,33**				.0750	75		32	P3123	**227,28**
.0340	34		19	P3122	**77,33**				.0760	76		32	P3123	**232,15**
.0350	35	M 39	19	P3122	**77,33**				.0770	77		32	P3123	**237,03**
.0360	36		19	P3122	**87,77**				.0780	78	M 84	32	P3123	**241,90**
.0370	37		19	P3122	**87,77**				.0790	79		32	P3123	**246,78**
.0380	38		19	P3122	**87,77**				.0800	80		32	P3123	**251,66**
.0390	39		19	P3122	**87,77**				.0810	81		32	P3123	**256,53**
.0400	40		19	P3122	**87,77**				.0820	82	M 88	32	P3123	**261,41**
.0410	41		19	P3122	**105,21**				.0830	83		32	P3123	**266,28**
.0420	42		19	P3122	**105,21**				.0840	84	M 90	32	P3123	**271,16**
.0430	43	M 48	19	P3122	**105,21**				.0850	85		32	P3123	**276,04**
.0440	44		19	P3122	**105,21**				.0860	86	M 92	32	P3123	**280,91**
.0450	45		19	P3122	**105,21**				.0870	87		32	P3123	**285,79**
.0460	46		19	P3122	**105,21**				.0880	88		32	P3123	**290,67**
.0470	47		19	P3122	**105,21**				.0890	89		32	P3123	**295,54**
.0480	48		19	P3122	**119,05**				.0900	90	M 96	32	P3123	**300,42**
.0490	49		19	P3122	**124,01**				.0910	91		32	P3123	**305,29**
.0500	50		19	P3122	**124,01**				.0920	92		32	P3123	**310,17**
.0510	51		19	P3122	**136,56**				.0930	93		32	P3123	**315,05**
.0520	52		19	P3122	**136,56**				.0940	94	M 100	32	P3123	**319,92**
.0530	53		19	P3122	**136,56**				.0950	95		32	P3123	**324,80**
.0540	54		19	P3122	**136,56**				.0960	96		32	P3123	**329,67**
.0550	55		19	P3122	**136,56**				.0970	97		32	P3123	**334,55**
.0560	56		19	P3122	**153,97**				.0980	98		32	P3123	**339,43**
.0570	57		19	P3122	**153,97**				.0990	99		32	P3123	**344,30**
.0580	58	M 64	19	P3122	**153,97**				.1000	100		32	P3123	**349,18**
.0590	59		19	P3122	**153,97**									

Serie 49352

Carottier DxC CERMET "Raptor" CTCT

Pour l'usinage HARDOX

Type 49352 - Carotteuse industrielle HM-CERMET pour le perçage d'aciers au manganèse jusqu'à 500HB. Durée de vie 6 fois plus longue que les carottes HM traditionnelles



49352 Dapprich-TechBox

- Werksnorm ROTABROACH™
- Tranchants en métal dur-CERMET
- Version courte - longueur de coupe de 25 mm
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage
- particulièrement adapté à l'acier au manganèse
- Certifié SSAB jusqu'à 500HB
- Commodity-Code 8207.5060

HARDOX® VERSCHLEISSBLECH

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○								

BestNr A					49 352									49 352
Gruppe					07									07
Qualität					CERMET									CERMET
Schicht					P0									P0
Dreh ↔					RH									RH
SL kurz				Pilot /	25								Pilot /	25
	Ø mm	für	d2	Führungs-	€				Ø mm	für	d2		Führungs-	€
BestNr B	d	Gewinde	mm	Stift	Stück			BestNr B	d	Gewinde	mm		Stift	Stück
.1800	18		19	P25	**82,85**			.3000	30		19		P25	**91,60**
.1900	19	G 1/2"	19	P25	**82,85**			.3100	31		19		P25	**96,64**
.2000	20		19	P25	**82,85**			.3200	32	M 36	19		P25	**96,64**
.2100	21	M 24	19	P25	**82,85**			.3300	33		19		P25	**96,64**
.2200	22		19	P25	**82,85**			.3400	34		19		P25	**96,64**
.2300	23		19	P25	**82,85**			.3500	35	M 39	19		P25	**96,64**
.2400	24	M 27	19	P25	**82,85**			.3600	36		19		P25	**106,23**
.2500	25		19	P25	**82,85**			.3700	37		19		P25	**106,23**
.2600	26		19	P25	**91,60**			.3800	38		19		P25	**106,23**
.2700	27		19	P25	**91,60**			.3900	39		19		P25	**106,23**
.2800	28		19	P25	**91,60**			.4000	40		19		P25	**106,23**
.2900	29		19	P25	**91,60**									

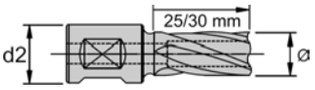
Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Serie 49353

HSS-M2AL - Foret carottier "RAIL" pour l'usinage de rails

Longueur de coupe 25 mm, surfaces de serrage Weldon

Typ 49353 - Foret carottier industrielle HSS-M2AL pour le perçage de rails jusqu'à 1.100N/mm², avec géométrie de coupe optimisée pour des vitesses plus lentes.



49353 Dapprich-TechBox

- Werksnorm ROTABROACH™
- HSS-M2AL
- Version courte - longueur de coupe de 25 mm
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage
- géométrie spéciale pour l'usinage des rails
- Revêtements sur demande
- Commodity-Code 8207.5060

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●																														

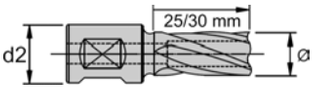
BestNr A					49 353								49 353
Gruppe					07								07
Qualität					HSS-M2AL								HSS-M2AL
Schicht					P0								P0
Dreh ↔					RH								RH
SL kurz				Pilot /	25							Pilot /	25
	Ø mm		d2	Führungs-	€				Ø mm		d2	Führungs-	€
BestNr B	d		mm	Stift	Stück			BestNr B	d		mm	Stift	Stück
.0130	13,0		19	P25	**84,47**			.0250	25,0		19	P25	**110,67**
.0140	14,0		19	P25	**84,47**			.0260	26,0		19	P25	**114,63**
.0150	15,0		19	P25	**84,47**			.0270	27,0		19	P25	**118,44**
.0160	16,0		19	P25	**84,47**			.0280	28,0		19	P25	**120,38**
.0170	17,0		19	P25	**84,47**			.0290	29,0		19	P25	**126,20**
.0180	18,0		19	P25	**84,47**			.0300	30,0		19	P25	**128,14**
.0190	19,0		19	P25	**84,47**			.0310	31,0		19	P25	**136,91**
.0200	20,0		19	P25	**89,32**			.0320	32,0		19	P25	**145,65**
.0210	21,0		19	P25	**96,08**			.0330	33,0		19	P25	**153,41**
.0220	22,0		19	P25	**100,03**			.0340	34,0		19	P25	**158,30**
.0230	23,0		19	P25	**101,98**			.0350	35,0		19	P25	**165,06**
.0240	24,0		19	P25	**106,79**			.0360	36,0		19	P25	**169,98**

Serie 49354

Railcutter en carbure (foret carottier pour rails)

Longueur de coupe de 25 mm, surfaces de serrage Weldon

Typ 49354 - Forets carottiers industrielles à mises rapportées en métal dur avec géométrie de coupe optimisée pour l'usinage de rails de chemin de fer. Convient particulièrement à l'utilisation sur nos machines de construction de voies ferrées.



49354 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-RAILCUTTER
- Tranchants à plaquettes de carbure
- Version courte - longueur de coupe de 25 mm
- géométrie spéciale pour l'usinage des rails
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage
- Revêtements sur demande
- Commodity-Code 8207.5070

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			✔ ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
✔	✔	✔	✔					✔	○																								

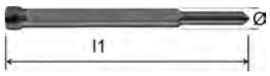
BestNr A				49 354									49 354		
Gruppe				07									07		
Qualität				HM									HM		
Schicht				P0									P0		
Dreh ↔				RH									RH		
SL kurz			Pilot /	25								Pilot /	25		
	Ø mm	d2	Führungs-	€					Ø mm	d2		Führungs-	€		
BestNr B	d	mm	Stift	Stück				BestNr B	d	mm		Stift	Stück		
.1800	18	19	P25	**86,59**				.2800	28	19		P25	**120,60**		
.1900	19	19	P25	**88,78**				.2900	29	19		P25	**120,60**		
.2000	20	19	P25	**95,36**				.3000	30	19		P25	**124,94**		
.2100	21	19	P25	**99,75**				.3100	31	19		P25	**131,56**		
.2200	22	19	P25	**101,94**				.3200	32	19		P25	**138,14**		
.2300	23	19	P25	**101,51**				.3300	33	19		P25	**138,14**		
.2400	24	19	P25	**104,17**				.3400	34	19		P25	**160,06**		
.2500	25	19	P25	**107,44**				.3500	35	19		P25	**160,06**		
.2600	26	19	P25	**107,44**				.3600	36	19		P25	**160,06**		
.2700	27	19	P25	**108,52**											

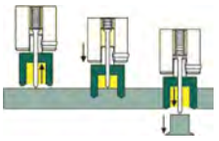
Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Serie 49301

Tige de guidage / éjecteur pour carottier

Type 49301 - Tiges d'éjection pour carottier





49301 Dapprich-TechBox

- Werksnorm
- acier trempé
- compatible avec la plupart des systèmes
- plat d'un côté pour le transport du liquide de refroidissement
- emballé individuellement
- Individuelle Maße auf Anfrage

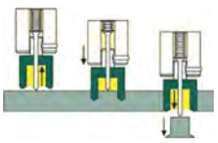
BestNr A					49 301									
Gruppe					07									
Qualität					Stahl									
Schicht					P0/P1									
BestNr B	Type	Ø mm	l1 mm	für KB-Ø	€ Stück		Für Serie							
.3057	P3057	4,45	76	≤ 12	**3,59**		49250							
.0025	P25	6,35	77	≥ 13	**3,59**		49250	49227	49352	49353	49354			
.3013	P3013	4,45	100	≤ 12	**3,59**		49500							
.0050	P50	6,35	102	≥ 13	**3,59**		49500	49527	49360	49353L	49354L			
.0090	P90	6,35	90	≤ 17	**3,59**		49350							
.3089	P3089	8	96	≥ 18	**3,59**		49350							
.0356	P356	8	103	≥ 18	**3,59**		49360							
.3094	P3094	8	134	≥ 66	**3,59**		49360							
.0130	P130	6,35	158	≤ 17	**3,59**		49365							
.3120	P3120	8	130	≥ 18	**7,19**		49365							
.3121	P3121	6,35	155	≥ 66	**7,19**		49365							
.20ZAXL	P20Z	6,35	158	≤ 17	**7,19**		49370							
.3122	P3122	8	158	≥ 18	**7,19**		49370							
.3123	P3123	8	168	≥ 66	**7,19**		49370							

Serie 49304

Accessoires pour carotteuses

Rallonges Weldon19

Type 49304 - Adaptateur de fixation pour les machines équipées d'un système de serrage rapide. Solution simple et économique pour permettre la fixation de fraises traditionnelles Weldon19 (19mm / 3/4").



49304 Dapprich-TechBox

- Werksnorm
- Support universel de prise de vue
- Pour les machines équipées de systèmes de serrage rapide
- Utilisation de carottes standard avec tige W19
- Simple et économique
- Autres adaptateurs sur demande
- Commodity-Code 8466.9360

BestNr A			49 304								49 304		
Gruppe			07								07		
Qualität			Stahl								Stahl		
Schicht			P0/P1								P0/P1		
BestNr B	Länge mm	benötigt Pilot	€ Stück					BestNr B	Länge mm		€ Stück		
.025	25	PKV25	**42,70**					.150	150		**164,08**		
.050	50	PKV50	**48,51**					.200	200		**201,29**		
.075	75	PKV75	**52,84**					.250	250		**287,56**		
.100	100	PKV100	**58,24**										

Serie 49302

Support de fixation pour carotteuse avec tige Weldon

Avec alimentation en liquide de refroidissement

Type 49302 - Adaptateur de fixation pour les carotteuses et les carotteuses à colonne. Tous les adaptateurs de fixation sont équipés d'une alimentation en liquide de refroidissement.

49302 Dapprich-TechBox

- Werksnorm
- Support universel de prise de vue
- Utilisable pour les machines avec prise de cône Morse
- Tous les adaptateurs MK avec alimentation en liquide de refroidissement
- Weldon19 / Weldon32
- Autres dimensions et inserts sur demande

BestNr A						49 302								
Gruppe						07								
Qualität						Stahl								
Schicht						P0								
				für										
	Schaft	MK	für	Schnitt-	Innen-									
		aussen	Weldon	länge	Kühlung	€				inkl.				
BestNr B			Schaft	mm max.		Stück				Pilot				
.S19025	Ø 12,7		19	25	N	**64,70**								
.219050		2	19	50	J	**130,05**								
.Q21950		2	19	50	J	**280,59**	Quick-	Change						
.319050		3	19	50	J	**130,05**								
.Q31950		3	19	50	N	**310,10**	Quick-	Change						
.319075		3	19	75	J	**393,28**				P3120				
.319100		3	19	100	J	**393,28**				P3122				
.332050		3	32	50	J	**349,53**								
.332075		3	32	75	J	**356,72**				P3121				
.332100		3	32	100	J	**433,25**				P3123				
.419050		4	19	50	J	**426,06**								
.419075		4	19	75	J	**378,79**								
.432050		4	32	50	J	**418,87**								
.432075		4	32	75	J	**448,70**								
.519075		5	19	75	J	**493,74**								
.519100		5	19	100	J	**579,33**								
.532100		5	32	100	J	**568,51**								

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Serie 49306

Accessoires pour carotteuses

Adaptateur de prise de vue

Type 49306 - Adaptateur de fixation pour les machines équipées d'un système de serrage rapide. Solution simple et économique pour permettre la fixation de fraises traditionnelles Weldon19 (19mm / 3/4").

49306 Dapprich-TechBox

- Werksnorm
- Support universel de prise de vue
- Pour les machines équipées de systèmes de serrage rapide
- Outils d'adaptation sur W19
- Simple et économique
- Autres adaptateurs sur demande
- Commodity-Code 8466.2020

BestNr A				49 306								49 306
Gruppe				07								07
Qualität				Stahl								Stahl
Schicht				P0								P0
	S							S				
	Maschine	S	S	€				Maschine	S	S	€	
BestNr B	Aussen	Innen	Aussen	Stück			BestNr B	Aussen	Innen	Aussen	Stück	
.1819	Q-In	W19		**43,57**			.CQA04	W19	18x1,5P3		*	
.1918	W19	Q-In		*			.CQA05	18x1,5	W19		*	
.3219	W32	W19		**44,08**			Gewinde M18x1,5 3-gängig (3-starts)					
.1916	W19		B16	**37,52**								
.1816	Q-In		B16	**38,64**								
.1912	W19		1/2"x20	**37,33**								
.1932	W19	W32		**54,32**								
.1914	W19	1/4"		*								
	1/4" Innensechskant für Bit-Schäfte											

Serie 49312

Foret hélicoïdal IQ HSSECo8 avec entraînement direct WELDON19

Longueur de coupe 25 mm, avec refroidissement interne

Type 49312 - Foret hélicoïdal à queue Weldon. Solution simple et économique pour le logement des forets hélicoïdaux dans les carotteuses.

49312 Dapprich-TechBox

- Werksnorm
- HSSECo8 / M42
- prise directe tige Weldon 3/4" (19mm)
- Pour les machines équipées de système de serrage rapide
- Simple et économique
- Autres exécutions sur demande
- Commodity-Code 8207.5060

Rotabroach

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			✔ ++
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	○ +
✔	✔	✔	○					✔				○										✔	✔			✔	✔	✔	○	○	○		

BestNr A				49 312								49312
Gruppe				07								07
Qualität				HSSE								HSSE
Schicht				P0								P0
Dreh ↔				RH								RH
Spitze Δ				118°								118°
	Ø	SL	Schaft	€					Ø	SL	Schaft	€
BestNr B	mm	mm	Weldon	Stück				BestNr B	mm	mm	Weldon	Stück
.0600	6	25	19 (¾")	**27,97**				.1100	11	25	19 (¾")	**33,78**
.0700	7	25	19 (¾")	**27,97**				.1200	12	25	19 (¾")	**39,66**
.0800	8	25	19 (¾")	**27,97**				.1300	13	25	19 (¾")	**39,66**
.0900	9	25	19 (¾")	**33,78**				.1350	13,5	25	19 (¾")	**43,12**
.1000	10	25	19 (¾")	**33,78**				.1400	14	25	19 (¾")	**43,12**

Serie 49012

Adaptateur WELDON19 pour foret hélicoïdal

Type 49012 - Adaptateur pour foret hélicoïdal. Solution simple et économique pour recevoir un foret hélicoïdal et élargir le champ d'application de la carotteuse.

49012 Dapprich-TechBox

- Werksnorm
- pour forets courts de Ø 4 à 12 m
- Solution très économique
- Fixation simple avec une vis sans tête
- Précision de concentricité maximale
- Augmente le champ d'application des carotteuses
- Commodity-Code 8466.2020

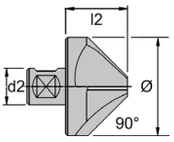
BestNr A			49 012	BestNr A			49 012
Gruppe			07	Gruppe			07
Qualität			Stahl	Qualität			Stahl
Schicht			P0	Schicht			P0
	Innen	Außen	€		Innen	Außen	€
BestNr B	Ø mm	Ø mm	Stück	BestNr B	Ø mm	Ø mm	Stück
.0400	4,0	W19	**73,44**	.1100	11,0	W19	**73,44**
.0500	5,0	W19	**73,44**	.1200	12,0	W19	**73,44**
.0600	6,0	W19	**73,44**	.1300	13,0	W19	**73,44**
.0700	7,0	W19	**73,44**	.1350	13,5	W19	**73,44**
.0800	8,0	W19	**73,44**	.08610	1/2"	W19	**26,60**
.0900	9,0	W19	**73,44**		für Blacksmith-Spiralbohrern mit 1/2"-Schaft		
.1000	10,0	W19	**73,44**				

Serie 49303

Fraises coniques et d'ébavurage pour carotteuses

avec prise directe Weldon 19

Typ 49303 - Outil universel d'ébavurage et de lamage pour les trous de noyaux de filetage et les lamages de têtes de vis, qui se caractérise par un travail sans broutage et une possibilité de réaffûtage simple sur la face de coupe. Revêtements (TiN, TiCM, TiALN, CrN) pour augmenter la durée de vie sur demande.



49303 Dapprich-TechBox

- Werksnorm
- HSS M2
- 90° forme C avec 3 tranchants
- prise directe Weldon 19
- coupe à droite
- Autres Ø sur demande
- Commodity-Code 8207.5060

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	○										●	○	○	○							○	○			○	○			○			

BestNr A				49 303
Gruppe				07
Qualität				HSS
Schicht				P0
Dreh ↔				RH
Spitze Δ				90°
	Type	Ø	d2	€
BestNr B		mm	mm	Stück
.0030	CK	30	19	**129,04**
.0400	CK	40	19	**132,71**
.0550	CK	50	19	**183,46**

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Serie 49307

Adaptateur de taraud avec prise directe WELDON

pour recevoir des tarauds selon DIN 371/376

Type 49307 - Adaptateur pour tarauds à machines selon DIN 376 avec tige débordante - côté machine avec tige WELDON 19 (M30 Weldon32-). Convient pour les machines avec rotation à droite/gauche.

49307 Dapprich-TechBox

- Werksnorm
- Prise directe W19/32 pour tiges DIN 376
- Aucun mandrin de taraudage n'est nécessaire
- Serrage sur le carré au moyen de vis sans tête
- Composition de kits sur demande
- Adaptateur pour tiges ISO529 en stock d'usine
- Commodity-Code 8467.9900

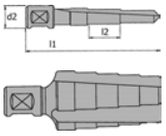
BestNr A					49 307								49 307
Gruppe					07								07
Qualität					Stahl								Stahl
Schicht					P0								P0
		DIN 371	DIN 376							DIN 371	DIN 376		
		Schaft-Ø	Schaft-Ø							Schaft-Ø	Schaft-Ø		
	für	Innen	Innen	Schaft-Ø	€				für	Innen	Innen	Schaft-Ø	€
BestNr B	Gewinde	mm	mm	Aussen	Stück			BestNr B	Gewinde	mm	Aussen	Aussen	Stück
.0808	M 8	8,0	-	W19	**43,51**			.1612	M 16	-	12,0	W19	**33,93**
.1010	M10	10,0	-	W19	**43,51**			.1814	M 18	-	14,0	W19	**42,20**
.0645	M 6	-	4,5	W19	**33,93**			.2016	M 20	-	16,0	W19	**66,93**
.0806	M 8	-	6,0	W19	**33,93**			.2218	M22/24	-	18,0	W19	**66,93**
.1007	M 10	-	7,0	W19	**33,93**			.2720	M 27	-	20,0	W19	**70,81**
.1209	M 12	-	9,0	W19	**33,93**			.3022	M 30	-	22,0	W32	**86,73**
.1411	M 14	-	11,0	W19	**33,93**								

Serie 49231

Foret étagé POWERBOR™ pour carotteuses

DBGM enregistré, avec prise directe Weldon 19

Type 49231 - vaporisé - Foret étagé innovant avec tige Weldon pour prise directe dans les carotteuses. Pour l'élargissement de perçages existants et de nouveaux perçages. Design déposé auprès de l'Office allemand des brevets et des marques de Munich. Un must pour chaque boîte à outils.



49231 Dapprich-TechBox

- HALL-Werksnorm
- HSS / M2
- Tige WELDON avec 2 surfaces de serrage
- DBGM-Design DE202005016797
- rainure droite
- Diamètre balayé au laser
- Commodity-Code 8207.5060

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	○					●	○	○		●	●	●								●	●	●		●	●	●					

BestNr A													49 231
Gruppe													07
Qualität													HSSG
Schicht													P1-vap
Dreh ↔													RH
	Type		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	Bohr-	l2	l1	d2	Z	€
BestNr B			Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Spitze	mm	mm	mm		Stück
											Weldon Schaft		
.0816	MPSD	0816	8	10	12	14	16	ja	12	107	19	2	**88,97**
.1018	MPSD	1018	10	12	14	16	18	ja	12	108	19	2	**98,53**
.2028	MPSD	2028	20	22	24	26	28	ja	12	113	19	2	**151,10**
.3038	MPSD	3038	30	32	34	36	38		12	105	19	3	**194,71**
.4048	MPSD	4048	40	42	44	46	48		12	105	19	3	**313,22**
.1014	MPSD	1014	10	12	14			ja	25	114	19	2	**72,45**
.1620	MPSD	1620	16	18	20			ja	25	117	19	2	**116,38**
.2226	MPSD	2226	22	24	26				25	110	19	3	**139,58**
.2832	MPSD	2832	28	30	32				25	110	19	3	**156,21**
.3438	MPSD	3438	34	36	38				25	110	19	3	**194,71**
.4044	MPSD	4044	40	42	44				25	110	19	3	**270,03**
.4650	MPSD	4650	46	48	50				25	110	19	3	**314,72**

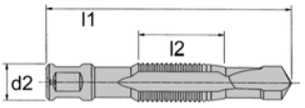
Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Serie 49702

DAPPRICH Taraud combiné HSSECo5

avec fixation directe Weldon 19

Type 49702 - Taraud combiné machine avec fixation directe Weldon 19 pour utilisation sur carotteuses. Perce et taraude en une seule opération. Très efficace grâce à un grand gain de temps. Pour l'utilisation dans des aciers facilement usinables jusqu'à 800N/mm².



49702 Dapprich-TechBox

- HALL-Norm
- HSSE
- Carottage + filetage en une seule opération
- fixation directe Weldon 19
- rainure droite
- Filetages différents sur demande
- Commodity-Code 8207.4010

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	●	●					●				●	○	●								●	●	●		●	●	●					

BestNr A								49 702
Gruppe								07
Qualität								HSSE
Schicht								P1-vap
Dreh ↔			max.					RH
Anschnitt			Gewinde-					D
	Type	Gewinde	Tiefe	l1	l2	d2	Z	€
BestNr B			mm	mm	mm	mm		Stück
.0800	PDT	M 8	17	110	25	19	4	**101,43**
.1000	PDT	M 10	20	113	28	19	4	**110,01**
.1200	PDT	M 12	20	117	32	19	4	**120,05**
.1400	PDT	M 14	18	117	36	19	4	**142,10**
.1600	PDT	M 16	18	117	36	19	4	**164,15**
.1800	PDT	M 18	20	130	45	19	4	**188,65**
.2000	PDT	M 20	25	135	45	19	4	**215,60**
.2200	PDT	M 22	24	135	45	19	4	**242,55**
.2400	PDT	M 24	26	148	54	19	4	**289,10**
.2700	PDT	M 27	29	155	54	19	4	**313,60**
.3000	PDT	M 30	31	169	63	19	4	**362,60**

Serie 49712

Tarauds POWERBOR™ pour carotteuses

avec fixation directe Weldon 19

Type 49712 - Tarauds à simple coupe, à rainures droites avec fixation directe Weldon 19 pour utilisation sur carotteuses. Kits pratiques pour chaque filetage.

Powerbor

49712 Dapprich-TechBox

- HALL-Norm
- HSS / M2
- Surface vaporisée*
- fixation directe Weldon 19
- rainure droite
- Filetages différents sur demande
- Commodity-Code 8207.4010

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			● ++ ○ +
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	
●	●	○												○													●	○					

BestNr A				49 712									49 712	
Gruppe				07									07	
Qualität				HSS-M2									HSS-M2	
Schicht				P0 / P1									P0 / P1	
Dreh ↔				RH									RH	
Anschnitt				D / B									D / B	
	Type	Gewinde	d2	€					Type	Gewinde	d2		€	
BestNr B		Ø	mm	Stück				BestNr B		Ø	mm		Stück	
.1914	19D		W19	**35,95**				.1225	PTB12	M 12	W19		*	
	Aufnahme-Adaopter: Weldon 19 > Bit 1/4"							.1425	PTB14	M 14	W19		*	
.0600	KDT	M 6	W19	**55,83**				.1625	PTB16	M 16	W19		*	
	Kit beinhaltet: Adapter - Spiralbohrer - Gewindebohrer M6							.2025	PTB20	M 20	W19		*	
								.2425	PTB24	M 24	W19		*	
.0800	KDT	M 8	W19	**56,60**				.2725	PTB27	M 27	W19		*	
	Kit beinhaltet: Adapter - Spiralbohrer - Gewindebohrer M8							.3025	PTB30	M 30	W19		*	
.1000	KDT	M 10	W19	**58,91**										
	Kit beinhaltet: Adapter - Spiralbohrer - Gewindebohrer M10													

Article de fin de série - fabrication en série arrêtée. Après écoulement du stock, uniquement disponible en tant que fabrication spéciale. Veuillez demander de manière ciblée les diamètres et les prix actuellement disponibles. Merci beaucoup !

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Serie 20172

Réfrigérants/lubrifiants

pour le travail du métal

Type 20172 - Lubrifiants et agents de refroidissement pour le travail des métaux.
Ils ont un excellent effet de refroidissement et de séparation, augmentent la durée de vie de vos outils de coupe et garantissent une qualité de surface élevée. Nous proposons différentes huiles, pâtes et gels de coupe en fonction du domaine d'application ; n'hésitez pas à nous contacter, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.

20172 Dapprich-TechBox

- Werksnormen
- Prolonge la durée de vie de vos outils de coupe
- Améliore la qualité de surface de vos pièces
- Possibilité de vitesses de coupe plus élevées
- Application ciblée et possibilité de dosage
- Réduction des coûts
- Commodity-Code 3403.1910

BestNr A				20 172										
Gruppe				15										
BestNr B	Inhalt Menge	Stoff-Art	Gebinde Größe	€ Gebinde	Bohren	Reiben	Gewinden		Stahl	Hardox	VA	Guss	Bunt-Metalle	Alu
.09A30	30 gr	Paste	1	**5,79**	√	√	√		√		√	√	√	√
	Einfache Universalpaste													
.09A60	60 gr	Paste	1	**10,32**	√	√	√		√		√	√	√	√
	Einfache Universalpaste													
.09A6020	60 gr	Paste	20	**135,15**	√	√	√		√		√	√	√	√
	Einfache Universalpaste													
.09A6040	60 gr	Paste	40	**242,70**	√	√	√		√		√	√	√	√
	Einfache Universalpaste													
.09A500	500 gr	Paste	1	**43,93**	√	√	√		√		√	√	√	√
	Einfache Universalpaste													
.C400	400 ml	Öl / Spray	1	**22,86**	√	√	√		√		√	√		√
	Schneidöl Spray auf Mineralölbasis													
.S400	400 ml	Öl / Spray	1	**33,04**	√		√		√		√	√	√	√
	Schneidöl Spray a. Basis nachwachsender Rohstoffe													
.A210	210 ml	Öl	1	**20,62**			√		√		√			
	Chlor-, silikon-, PCB-, lösemittelfrei													
.G250	250 ml	Öl	1	**12,74**	√	√	√		√		√			√
	Schneidöl auf Mineralölbasis													
.G120	120 ml	Gel	1	**25,69**	√	√	√		√	√	√	√	√	√
	Lange Werkzeugstandzeiten, sehr gute Oberflächengüte													
.R500	500 gr	Paste	1	*	√					√				
	Speziell für HARDOX®-Bearbeitung													
.RD208	1 L	Öl	1	**27,97**	√				√		√	√		
	Speziell für Kernbohrmaschinen													
.RD229	5 L	Öl	1	**130,59**	√				√		√	√		
	Speziell für Kernbohrmaschinen													
.RD4068	~50 gr	Stick	1	**24,84**	√				√		√	√		
	Speziell für Kernbohrmaschinen													
.RD4065	~450 gr	Stick	1	**49,78**	√				√		√	√		
	Speziell für Kernbohrmaschinen													

Serie 49400

Mini-foret carottier HSS-M2

longueur de coupe 6,4mm/12mm

Type 49400 - Mini-foret carottier avec tranchants affûtés avec précision. Pour une entrée précise et un perçage parfait dans les tôles métalliques, les tubes et les matières plastiques.

Rotabroach

49400 Dapprich-TechBox

- Rotabroach™-MiniCutter
- HSS / M2
- Performance accrue et durée de vie prolongée
- Faible consommation d'énergie pour les visseuses sans fil
- 3x plus rapide que les forets hélicoïdaux
- Sets dans une valise en plastique ; sets en anglais sur demande

P								M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn		
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3
●	●	●	●	○				○				○	○	○	○							○				○	○	○	○	○	○	○

● ++
○ +

BestNr A			49 400									49 401			
Gruppe			07									07			
Qualität			HSS M2									Stahl			
Schicht			P0/P1									P0/P1			
												Zubehör			
		Schnitt-													
	Ø	länge	€									€			
BestNr B	mm	mm	Stück								BestNr B			Stück	
.RCM060	6,00	6,4	**25,05**								.0117	RA117		**94,46**	
.RCM070	7,00	6,4	**25,05**									Aufnahmedorn 9,5mm für Ø 6-20mm			
.RCM080	8,00	6,4	**28,68**								.0116	RA116		**94,46**	
.RCM090	9,00	6,4	**28,68**									Aufnahmedorn 12,7mm für Ø 6-20mm			
.RCM100	10,00	6,4	**35,84**								.0118	RA118		**200,50**	
.RCM110	11,00	6,4	**35,84**									Aufnahmedorn 12,7mm für Ø 21-38,1mm			
.RCM120	12,00	6,4	**37,20**								.0327	RA327		**11,47**	
.RCM130	13,00	6,4	**40,11**									Zentrierstift für RA 116 + RA 117			
.RCM140	14,00	6,4	**40,11**								.3063	RA3063		**22,90**	
.RCM150	15,00	6,4	**40,11**									Zentrierstift für RA 118			
.RCM160	16,00	6,4	**44,39**								.0328	RA328		**5,68**	
.RCM170	17,00	6,4	**50,11**									gefederte Anschlagscheibe			
.RCM180	18,00	6,4	**53,95**								.0329	RA329		**5,68**	
.RCM200	20,00	6,4	**52,98**									gerade Anschlagscheibe			
.RCM210	21,00	12	**57,04**								.0464	RA464		**1,73**	
.RCM220	22,00	12	**80,16**									Gewindestift			
.RCM230	23,00	12	**80,16**								.3008	RA3008		**2,23**	
.RCM240	24,00	12	**83,03**									Druckfeder für Zentrierstift			
.RCM250	25,00	12	**94,46**												
.RK603	Set		**283,50**												
	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20mm		Schaft: 12,7mm												
.RK604	Set		**107,84**												
	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20mm		Schaft: 9,5mm												

Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

Kapp-Säge
ELEMENT14

Serie 49114

Scie à découper

avec lame de scie CERMET

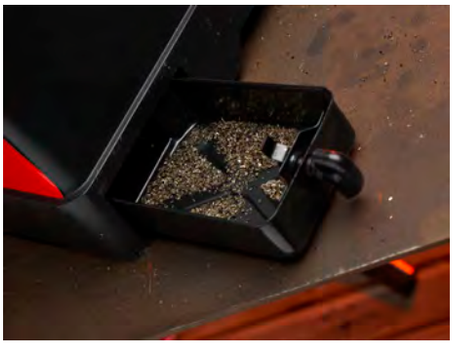
Type 49114 - scie à onglet de la maison ROTABROACH. La machine est livrée en standard avec une lame de scie CERMET pour le travail de l'acier. Les lames de scie CERMET produisent moins d'étincelles que les lames traditionnelles.

49114 Dapprich-TechBox

- Werksnorm ROTABROACH
- Lame de scie CERMET
- jusqu'à 40% de durée de vie en plus
- La conception triple puce assure une durabilité supplémentaire
- 0°-45° Coupe d'onglet
- avec compartiment à copeaux séparé

BestNr A						49 114								49 114
Gruppe						07								07
Modell						E14								E14
V IN						230V								230V
						€			CERMET	für	Ø	Bohrung		€
BestNr B	Maschine					Stück		BestNr B	Sägeblatt	Material	mm	Ø mm	Z	Stück
.E14/3	E14					**823,13**		.3551		Stahl	355	25,4 (1")	66	**178,15**
								.3553		Alu	355	25,4 (1")	80	**158,80**
								.3555		Multi	355	25,4 (1")	32	**99,05**
								.3557		VA	355	25,4 (1")	120	**202,86**

ELEMENT 14 Spezifikation	
Motorleistung	230V Volllast 2200W
U/min im Leerlauf	1450 U/min
Schneidleistung	
Vierkantmaterial	90 x 90 mm
Rundmaterial	Ø 130 mm
Rechteckmaterial	95 x 185 mm
Gährung	0° - 45°
Gewicht-netto	24 kg
im Lieferumfang enthalten:	1 CERMET Sägeblatt "STAHL"



Fon: +49 202 87 00 14 0 · Whats-App: +49 202 87 00 14 50 · email: info@dapprich.com

CutSmart™ - Unique et innovant

Toutes les machines ELEMENT sont livrees avec notre systeme innovant CuSmart™ . CutSmart™ augmente votre productivite et prolonge la duree de vie de vos outils. Suivez l'echelle CutSmart™ - pour obtenir les meilleures performances !

1) Power AN

Lien avec le reseau electrique.

LED rouge allumee.

2) AlmantAN

Mise en marche/arret de l'aimant :

LED verte allumee.

3) Machlne Ready

Machine insert- pret a l'emploi. Interrupteur s'allume en vert

4) Moteur en marche

Vert lumineux

Appuyer sur le bouton.

5) Percer

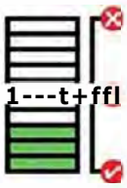
Surveiller le processus de forage

6) Moteur etelnt

Arret du forage par

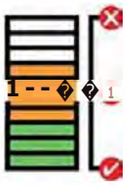
Appuyer sur le bouton rouge

La LED verte est allumee



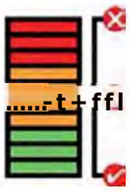
Plage de travail optimale. Si possible, maintenez toujours l'avance a ce niveau.

LED orange allumee



Avance trop elevee ! Reduisez l'avance en revenant au vert.

LED rouge allumee



ATTENTION Surcharge ! Reduisez immediatement lieh l'avance, sinon menace d'arret force du moteur. BoTte de vitesses-

Labroche de pe♦ge demarre

avec CutSmart ™,

interrupteur. L'aimant reste AN. Nouveau processus de Bom >3)

de dommages et d'outJls de rupture sont posslbles.