

Universal-Kreisschneider Ø20-300 mm

Universal Circular Hole Cutter Ø20-300 mm



Modellreihe 2000, Ø 20 - 250 mm	Model Range 2000, diam. 20-250 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Grundkörper, Querarm 50 mm (2050-5) für Ø-Bereich 20-80 mm • durch den Einsatz längerer Querarme erweiterbar bis Ø 250 mm • Spiralbohrer 5 mm Ø, 1 Messer (5A10), für Materialstärke bis 10 mm • Einstellmaß, Innensechskantschlüssel, komplett in Etui • weitere Schaftausführungen auf Anfrage lieferbar 	<ul style="list-style-type: none"> • basic holder, cross arm 50 mm (2050-5) for diam. range 20-80 mm • by means of using extended cross arm up to diam. 250 mm • drill 5 mm diam., 1 cutter (5A10), for material thickness up to 10 mm • setting gauge, hex spanner, compl. In case • other types of shanks on request

Art.-Nr. Art.-No.	Modell model	Schaft shank	€uro
1031010010	2000-10	zylindr. 10 mm Ø	156,00
1031010013	2000-13	zylindr. 13 mm Ø	156,00
1031010002	2000-MK2	MK2 mit Austreiblappen*	181,50
1031010003	2000-MK3	MK3 mit Austreiblappen*	190,50

*MK= MT with flat tang



Abb. zeigt MK-Schaft
Picture shows MT-shank

Modellreihe 3000, Ø 25 - 300 mm	Model Range 3000, diam. 25-300 mm
<ul style="list-style-type: none"> • Grundkörper, Querarm 70 mm (3070-5) für Ø-Bereich 25-100 mm • durch den Einsatz längerer Querarme erweiterbar bis Ø 300 mm • Spiralbohrer 5 mm Ø, 1 Messer (5A10), für Materialstärke bis 10 mm • Einstellmaß, Innensechskantschlüssel, komplett in Etui • weitere Schaftausführungen auf Anfrage lieferbar 	<ul style="list-style-type: none"> • basic holder, cross arm 70 mm (3070-5) for diam. range 25-100 mm • by means of using extended cross arm up to diam. 300 mm • drill 5 mm diam., 1 cutter (5A10), for material thickness up to 10 mm • setting gauge, hex spanner, compl. In case • other types of shanks on request

Art.-Nr. Art.-No.	Modell model	Schaft shank	€uro
1031021020	3000-W20	WELDON 20 mm Ø	267,00
1031020003	3000-MK3	MK3 mit Austreiblappen*	333,00

*MK= MT with flat tang

Universal-Kreisschneider Ø20-300 mm



Universal Circular Hole Cutter Ø20-300 mm

Querarm, 14 x 14 mm für Modellreihe 2000
 Crossarm 14 x 14 mm for model range 2000

Art.-Nr. Art.-No.	Modell model	Länge length mm	Ø Bereich mm Ø range mm	passende Messer-Type suit. cutter size	€uro
1031100090	2090-5	90	80-140	5	47,55
1031100140	2150-5	140	140-250	5	60,90

Querarm, 22 x 22 mm für Modellreihe 3000
 Crossarm 22 x 22 mm for model range 3000

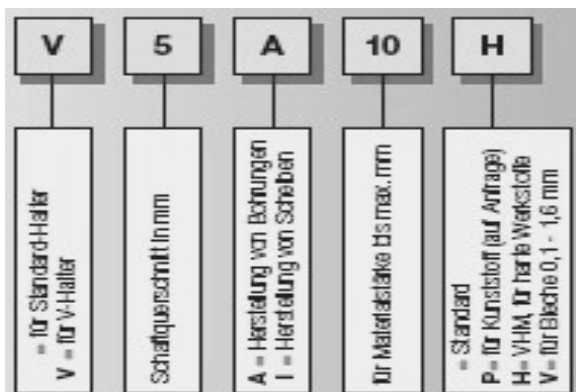


Art.-Nr. Art.-No.	Modell model	Länge length mm	Ø Bereich mm Ø range mm	passende Messer-Type suit. cutter size	€uro
1031150120	3120-5	120	100-200	5	60,90
1031150200	3200-5	200	200-300	5	81,83

Messer zur Herstellung von Bohrungen
 Preise pro VPE =
 5 Stück je Größe und Qualität

Cutters for holes
 Prices for packing unit =
 5 nos. each size and quality

Art.-Nr. Art.-No.	Modell model	Messer Werkstoff cutter quality	für Materialstärke max. mm for material thickness	€uro
1031300001	5A10	HSS/Co	10	75,90
1031300002	5A15	HSS/Co	15	81,90
1031300003	5A25	HSS/Co	25	87,90
1031301001	V5A10	HSS/Co	10	85,88
1031301002	V5A15	HSS/Co	15	91,88
1031301003	V5A25	HSS/Co	25	99,83



andere HSS- und VHM
 Qualitäten auf Anfrage
 auch in TIN- und TiCN-
 beschichtet lieferbar!

other HSS or carbide grades
 on request-
 also in TIN or TiCN-coated
 available!

V	= for standard holder
	V = for V- holder
5	= shank cross section in mm
A	A = for holes
	I = for discs

10	for material thickness up to max. mm
	= standard
H	P = for plastics (on request)
	H = solid carbide for hard materials
	V = for tin-plate 0.1–1.6 mm

Messer zur Herstellung von Scheiben

Preise pro VPE = 5 Stück je Größe und Qualität



Cutters to produce discs

Prices for packing unit = 5 nos. each size and quality

Art.-Nr.	Modell	Messer Werkstoff	für Materialstärke max. mm	€uro
Art.-No.	model	cutter quality	for material thickness	
1031330001	5I10	HSS/Co	10	75,90
1031330002	5I15	HSS/Co	15	81,09
1031330003	5I25	HSS/Co	25	87,90
1031331001	V5I10	HSS/Co	10	85,88
1031331002	V5I15	HSS/Co	15	91,88
1031331003	V5I25	HSS/Co	25	99,83

Kreisschneider-Zubehör und –Ersatzteile

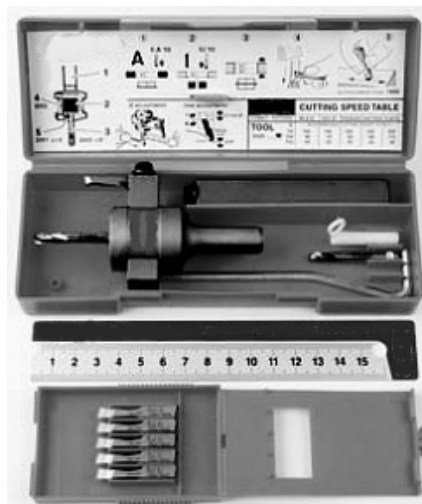
Circular cutter accessories and spares



Art.-Nr.	Modell	Beschreibung	passend für Modell	€uro
Art.-No.	model	description	suitable for model	
1031400001	2060	Spiralbohrer 5mm, Standard twist drill 5mm, standard	2000 / 3000	11,25
1031400002	2061	Spiralbohrer 5mm, lang twist drill 5mm, long	2000 / 3000	12,38
1031400010	2004	Spannschlüssel / spanner	2000	3,60
1031400011	3005	Spannschlüssel / spanner	3000	3,60
1031400020	2005	Einstellmaßstab / setting gauge	2000 / 3000	6,00

Kreisschneider-Sätze Ø-Bereich 25-140 mm

Circular cutter sets
diam. range 25-140 mm



Art.-Nr.	Satzinhalt Modell				€uro
Art.-No.	conts. model	Beschreibung	/	Description	
1031012013	2000-13	1 Kreisschneider mit zylindr. Aufnahme Ø 13 mm 1 Querarm 50 mm, 1 Spiralbohrer Ø 5 mm, 1 Messer 5A10 für Materialstärke max. 10 mm Einstellmaß, Innensechskantschlüssel	/	1 Circular hole cutter with cyl. shank Ø 13 mm 1 cross arm 50 mm, 1 twist drill Ø 5 mm, 1 cutter 5A10 for material thickness max. 10 mm setting gauge, hex spanner	€ 271,00
	2090-5	1 Querarm 90 mm	/	1 cross arm 90 mm	
	5A10	5 Messer 5A10 für Materialstärke max. 10 mm	/	5 cutters 5A10 for material thickness max. 10 mm	
	2060	1 Spiralbohrer Ø 5 mm	/	1 twist drill Ø 5 mm	

Art.-Nr.	Satzinhalt Modell				€uro
Art.-No.	conts. model	Beschreibung	/	Description	
1031012002	2000-MK2	1 Kreisschneider mit Aufnahme MK2 1 Querarm 50 mm, 1 Spiralbohrer Ø 5 mm, 1 Messer 5A10 für Materialstärke max. 10 mm Einstellmaß, Innensechskantschlüssel	/	1 Circular hole cutter with shank MT2 1 cross arm 50 mm, 1 twist drill Ø 5 mm, 1 cutter 5A10 for material thickness max. 10 mm setting gauge, hex spanner	€ 294,00
	2090-5	1 Querarm 90 mm	/	1 cross arm 90 mm	
	5A10	5 Messer 5A10 für Materialstärke max. 10 mm	/	5 cutters 5A10 for material thickness max. 10 mm	
	2060	1 Spiralbohrer Ø 5 mm	/	1 twist drill Ø 5 mm	