Spezialanwendung: Aluminium

Die meisten herkömmlichen Blätter sind für Schnitte in Aluminium geeignet. Das folgende Blatt zeichnet sich aufgrund der gröberen Zahnteilung und breiterer Kerben für einen höheren Materialabtrag aus.
Für Kurvenschnitte oder unregelmäßige Schnitte in Aluminium empfehlen wir das Sägeblatt 4932346081.

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.								Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
				Cu/Ni/Ms/Zn		STAINLESS - INOX	ALU								
															
75	3	T 127 D	3.5 - 6	3.5 - 6	-	-	4 - 15	4 - 30		5	1	**4932274315**	4002395301560	9,90 €	11,78 €

Spezialanwendung: Edelstahl

Diese Sägeblattzähne bestehen aus bestückten HM-Leisten. Es ist eines der meistverwendeten und haltbarsten Blätter für Schnitte in Edelstahl. Für optimale Schnittergebnisse den Pendelhub an der Maschine abschalten und Schneidöl zur Kühlung verwenden.



50	1.1	T 118 AHM	1.5 - 3	1.5 - 3	-	1.5 - 3	-	-		2	1	**4932373393**	4002395348886	30,90 €	36,77 €

Stichsägeblätter für spezielle Materialien

Spezialanwendung: Fiberglas, verstärkter Kunststoff, Acrylglas

Stichsägeblatt 4932373387 und 4932493687 mit HM-Verzahnung für längere Standzeit in harten Materialien wie z. B. GFK glasfaserverstärkter Kunststoff, Fiberglas und WPC.

	Blatt-länge [mm]	Zahn-teilung (mm)	Ref.Nr.										Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
				Cu/Ni/Ms/Zn														
																		
Bi-Metal	75	2.5	T 101 A sp.	2 - 10	-	Nein	Nein	-	2 - 20	-	-	Nein	5	1	**4932274651**	4002395301577	15,00 €	17,85 €
																		
	75	4.2	T 141 HM	-	-	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	-	Ja	1	1	**4932399308**	4002395359226	16,70 €	19,87 €
																		
	91	3.3	T301CHM	-	< 60	Nein	Nein	5 - 20	2 - 20	5 - 20	-	Ja	2	1	**4932493687**	4058546508470	49,50 €	58,91 €
																		
	105	4.2	T 341 HM	-	< 60	Nein	Nein	5 - 20	-	5 - 20	-	Nein	1	1	**4932373387**	4002395348824	17,90 €	21,30 €

Spezialanwendung: abrasive Materialien und Gusseisen



54	Korn 30	T 130 Grobe Körnung	-	-	Ja	Ja	< 15	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	**4932213231**	4002395301645	8,60 €	10,23 €
																		
54	Korn 50	T 150 Fein	-	-	Ja	Ja	< 10	-	-	Ja	5 - 15	Nein	1	1	**4932213232**	4002395301652	8,60 €	10,23 €

Spezialanwendung: Isolationsmaterial

Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.					Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
												
155		T 313 AW	Ja	Ja	Ja	Ja	5	1	**4932430144**	4002395378050	32,80 €	39,03 €

Stichsägeblätter - T-Aufnahme

	Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**Stichsägeblatt-Set (5-teilig). Geeignet für Anwendungen in Holz und Metall.** Stichsägeblatt 4932213116, 4932254061, 4932254063, 4932254064, 4932254071	5	1	**4932345825**	4002395314850	8,20 €	9,76 €
②	**Stichsägeblatt-Set (35-teilig). Geeignet für Anwendungen in Holz und Metall.** 7 x Stichsägeblatt 75 mm (T144D) für schnelle Schnitte in Holz , 7 x Stichsägeblatt (T101D) für saubere Schnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T101B) für saubere Schnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T244D) für Kurvenschnitte in Holz, 7 x Stichsägeblatt (T118A) für Schnitte in Metall	35	12	**4932479088**	4058546368821	53,50 €	63,67 €

① 

② 

U-Aufnahme Stichsägeblätter



Blattlänge [mm]	Zahnteilung (mm)	Ref.Nr.							Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
														
75	4	A 2202	5 - 60	< 60	-	Nein	Ja	Ja	5	1	**4932354508**	4002395321070	9,50 €	11,31 €
														
75	2.5	A5035/A5041	< 30	< 60	< 30	Ja	Nein	Nein	5	1	**4932354506**	4002395321056	11,10 €	13,21 €

Milwaukee
Nothing but HEAVY DUTY.™

MULTITOOL-ZUBEHÖRE

STARLOCK



KEINE ADAPTER NOTWENDIG - GÄNGIGSTE AUFNAHME AM MARKT

SCHNELLER ZUBEHÖRWECHSEL

100 % LEISTUNGSTRANSFER VON MASCHINE AUF ZUBEHÖR

UNIVERSALSYSTEM

BIS ZU **30x** MEHR SCHNITTE ALS STANDARDBLÄTTER**

CARBIDE EXTREME

** Verglichen mit Standard-Bi-Metall-Sägeblättern



CARBIDE EXTREME

HM-bestücktes Tauchsägeblatt Multi-Material 35 mm für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter)

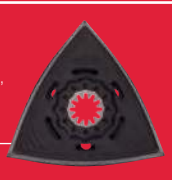
48906040

Artikelbeschreibung	Weich-holz	Hart-holz	Kunst-stoff	Holz m. Nägeln	Metall	Mörtel	Fliesen/ Klebstoffe	Inhalt	Art.-Nr.
Holz-Tauchsägeblatt 35 mm	✓		✓					1	48906001
Holz Tauchsägeblatt 35 mm mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	✓	✓	✓					1	48906011
Breites Holz-Tauchsägeblatt 65 mm	✓		✓					1	48906005
Breites Holz-Tauchsägeblatt 65 mm mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	✓	✓	✓					1	48906015
Bi-Metall Holz-Tauchsägeblatt 35 mm für eine lange Standzeit und mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	✓	✓	✓					1	48906017
Holz mit Nägeln 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	✓		✓	✓				1	48906000
Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz mit Nägeln für eine lange Standzeit	✓		✓	✓				1	48906021
Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz mit Nägeln 65 mm für eine lange Standzeit	✓		✓	✓				1	48906027
Bi-Metall Tauchsägeblatt für Multi-Material 28 mm für eine lange Standzeit	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906031
Bi-Material Tauchsägeblatt Multi-Material 43 mm für eine lange Standzeit	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906035
HM-bestücktes Tauchsägeblatt Multi-Material 35 mm für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter)	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906040
Segment-Sägeblatt für Multi-Material 85 mm	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906038
Bi-Metall Segment-Sägeblatt Multi-Material 100 mm für eine lange Standzeit	✓	✓	✓	✓	✓			1	48906039
2,2 mm dickes HM-bestücktes Sägeblatt zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen						✓		1	48906051
1,2 mm dickes HM-bestücktes Sägeblatt zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen						✓		1	48906050
2,2 mm dickes Diamant-bestücktes Sägeblatt mit überragender Standzeit zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen						✓		1	48906053
1,2 mm dickes Diamant-bestücktes Sägeblatt mit überragender Standzeit zum Entfernen von Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen						✓		1	48906052
HM-bestückte Raspel zum Grobschliff und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel und Holz	✓						✓	1	48906054
Fester Spachtel 52 mm zum Entfernen von harten Kleberrückständen wie Fliesenkleber oder Betonresten und alten Lackresten							✓	1	48906062

SCHLEIF-MITTEL

Schleifplatte mit 6 Absauglöchern, Kletthaftung

48906070





Beschreibung
Gelochtes Schleifpapier für Holz, Farbe, Lack und Gipskarton 93x93x93mm. Schleifnetze - K80-240 High Performance - K40-240 Standard - K40-240

Multitool Zubehör - STARLOCK Aufnahme

Durch die STARLOCK Universalaufnahme sind Milwaukee® Multitool Zubehöre kompatibel mit den gängigen Multifunktionswerkzeugen.

Multitool Sägeblätter für Holz

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Weich-holz	Hard Wood	Kunst-stoff	Holz mit Nägeln	Metallrinnen und -profile	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Holz 35 mm Tauchsägeblatt	35	42	✔		✔			1	1	**48906001**	045242600298	14,10 €	16,78 €
									10	1	**48906004**	045242600281	119,90 €	142,68 €
②	Holz 35 mm Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906011**	045242600304	16,30 €	19,40 €
									10	1	**48906014**	045242600311	138,50 €	164,82 €
									50	1	**48906511**	045242739974	599,00 €	712,81 €
③	Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt	65	42	✔		✔			1	1	**48906005**	045242600274	15,70 €	18,68 €
									50	1	**48906505**	045242739943	579,00 €	689,01 €
④	Holz 65 mm breites Tauchsägeblatt mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	65	42	✔	✔	✔			1	1	**48906015**	045242600328	16,50 €	19,64 €
⑤	Holz 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit und mit 3-Cut-Verzahnung für schnelle und saubere Schnitte	35	42	✔	✔	✔			1	1	**48906017**	045242600335	18,40 €	21,90 €
									10	1	**48906019**	045242600342	156,40 €	186,12 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 



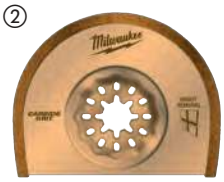
Multitool Sägeblätter für Multimaterial

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Weich-holz	Hard Wood	Kunststoff	Holz mit Nägeln	Metallrinnen und -profile	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Holz mit Nägeln 20 mm schmales Bi-Metall-Tauchsägeblatt für eine lange Standzeit	20	34	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906000**	045242670673	12,40 €	14,76 €
②	Holz mit Nägeln 35 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	35	42	✔	✔	✔	✔		1	1	**48906021**	045242600359	16,50 €	19,64 €
									10	1	**48906024**	045242600366	140,20 €	166,84 €
									50	1	**48906521**	045242739929	605,00 €	719,95 €
③	Holz mit Nägeln 65 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	65	42	✔		✔	✔		1	1	**48906027**	045242600373	17,20 €	20,47 €
									50	1	**48906527**	045242739950	639,00 €	760,41 €
④	Multi-Material 28 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	28	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906031**	045242600380	17,70 €	21,06 €
									10	1	**48906034**	045242600397	150,50 €	179,10 €
									50	1	**48906531**	045242739936	649,00 €	772,31 €
⑤	Multi-Material 43 mm Tauchsägeblatt. Bi-Metall für eine lange Standzeit	43	47	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906035**	045242600403	18,80 €	22,37 €
⑥	Multi-Material 35 mm Tauchsägeblatt. HM-bestückt für eine überragende Standzeit (30x länger als Standardblätter)	35	32	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906040**	045242600458	30,70 €	36,53 €
⑦	Multi-Material 85 mm Segment-Sägeblatt	85	20	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906038**	045242600410	25,50 €	30,35 €
⑧	Multi-Material 100 mm Segment-Sägeblatt Bi-Metall für eine lange Standzeit	100	28	✔	✔	✔	✔	✔	1	1	**48906039**	045242600427	47,30 €	56,29 €

① 
② 
③ 
④ 
⑤ 
⑥ 
⑦ 
⑧ 

Multitool Blätter zur Fugenentfernung & zum Grobschliff

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fugenmörtel	Fliesenkle-ber	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	2,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zur Entfernung schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	75	20	✔		1	1	**48906051**	045242600441	29,10 €	34,63 €
②	1,2 mm starkes Hartmetall-bestücktes Sägeblatt. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	75	20	✔		1	1	**48906050**	045242600434	29,10 €	34,63 €
③	2,2 mm starkes Diamant-bestücktes Sägeblatt für eine überragende Standzeit. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	90	25	✔		1	1	**48906053**	045242600489	69,90 €	83,18 €
④	1,2 mm starkes Diamant-bestücktes Sägeblatt für eine überragende Standzeit. Zum Entfernen schadhafter Fugen zwischen Wand- oder Bodenfliesen	75	25	✔		1	1	**48906052**	045242600465	64,30 €	76,52 €
⑤	Hartmetall-bestückte Raspel zum Grobschliff und Glätten von Fliesenkleber, Mörtel und Holz	80	80		✔	1	1	**48906054**	045242600496	31,40 €	37,37 €

① 
② 
③ 
④ 
⑤ 

Multitool Schaber & Spachtel

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Fliesen-kleber	Klebstoffe	Teppich	Silicon / Acrylic	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Flexibler Spachtel zum Entfernen von weichen Kleberrückständen wie Silikon, Acryl, Teppichkleber und alten Lackresten	52	37		✔		✔	1	1	**48906061**	045242600540	10,30 €	12,26 €
②	Fester Spachtel zum Entfernen von harten Kleberrückständen wie Fliesenkleber oder Betonresten und alten Lackresten	52	37	✔	✔	✔		1	1	**48906062**	045242600557	17,20 €	20,47 €
③	Flexibler Spachtel zum Entfernen von Silikon und weichem Fensterkitt	70	-				✔	1	1	**48906063**	045242600564	29,10 €	34,63 €
④	Messer mit 3 Schneidflächen. Zum Schneiden von Teppich, PVC-Boden, Karton und Dachpappe	40	-			✔		1	1	**48906060**	045242600519	24,70 €	29,39 €

① 

② 

③ 

④ 

Multitool Schleifzubehör

	Beschreibung	Breite (mm)	Länge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Schleifplatte 93 x 93 mm - Kletthaftung	93	93	1	1	**48906070**	045242600571	14,80 €	17,61 €

①



Multitool Zubehörsets

	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	Multitool Zubehörset (5-teilig)						
①	2 x 48906001 35 mm Tauchsägeblatt für Holz, 2 x 48906011 35 mm Tauchsägeblatt für weiches und hartes Holz mit 3-Cut-Verzahnung, 1 x 48906021 35 mm Bi-Metall-Tauchsägeblatt für Holz und Holz mit Nägeln	5	12	**48906114**	045242670680	72,40 €	86,16 €
	Multitool Zubehörset für Holz und Metall (5-teilig)						
②	1 x 48906011 35 mm Tauchsägeblatt für weiches und hartes Holz mit 3-Cut-Verzahnung, 2 x 48906021 35 mm Bi-Metall Tauchsägeblatt für Holz und Holz mit Nägeln, 2 x 48906031 28 mm Multimaterial Bi-Metall Tauchsägeblatt	5	12	**48906115**	045242670697	79,20 €	94,25 €
	Renovierungs-Set (8-teilig)						
③	2 x 28 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 2 x 43 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 1x 2,2 mm starkes HM-bestücktes Sägeblatt, 1 x Messer, 1 x HM-Raspel, 1 x 52 mm flexibler Spachtel	8	1	**48906088**	045242600649	153,30 €	182,43 €
	Multitool-Zubehörset Universal (11-teilig)						
④	2 x 35 mm Tauchsägeblatt, 2 x 65 mm Tauchsägeblatt, 1 x 65 mm Tauchsägeblatt mit Japanverzahnung, 2 x 28 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 2 x 43 mm Tauchsägeblatt Multimaterial, 1 x 85 mm Segmentsägeblatt, 1 x 52 mm fester Spachtel	11	1	**48906090**	045242600663	176,00 €	209,44 €
⑤	**Box für Multitool Zubehör**	1	1	**4932479838**	4058546376321	17,00 €	20,23 €

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

Fräsersets für Oberfräsen

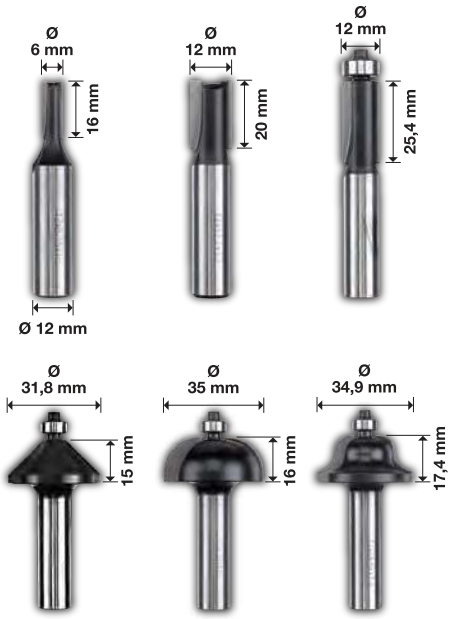
	Beschreibung	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	Fräsersatz mit 8 mm Schaft (12-teilig)	12	1	**4932451668**	4002395275564	128,00 €	152,32 €
②	Fräsersatz für Oberfräsen 12 mm (6-teilig)	6	1	**4932493578**	4058546484491	139,00 €	165,41 €
③	Fräsersatz mit ½″ Aufnahmeschaft (6-teilig)	6	1	**4932493579**	4058546484507	139,00 €	165,41 €

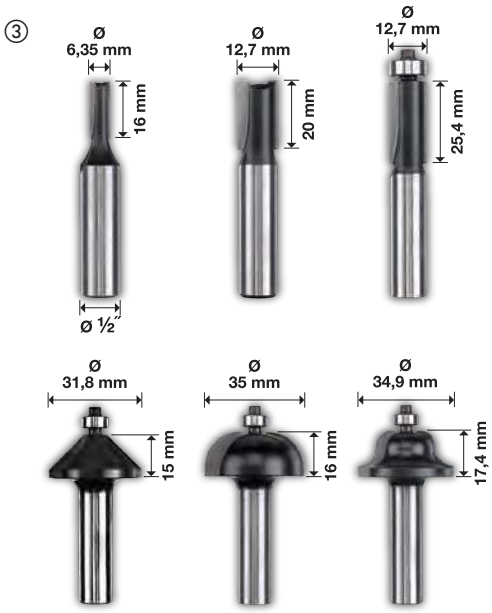
① 

② 

DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™

③ 

② 

③ 

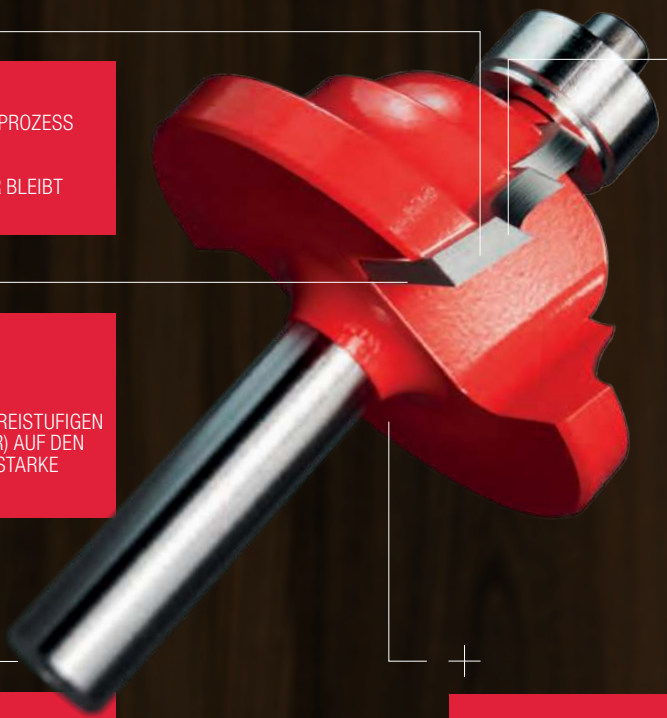


MILWAUKEE®
FRÄSER

BESTES FINISH // LANGLEBIGKEIT // PRÄZISION

Fräser sind für höchste Präzision und langlebige Performance entwickelt. Ob zum Kanten formen, Nuten fräsen oder individuelle Holzverbindungen herstellen, unsere Fräser liefern bei jedem Arbeitsgang saubere und gleichmäßige Ergebnisse. Entwickelt für Langlebigkeit, sind die Fräser für jede Baustelle und Werkstatt ideal geeignet. Entdecken Sie unser komplettes Sortiment - ideal für Profis, die Wert auf Genauigkeit, Kontrolle und höchste Zuverlässigkeit legen.

EIGENSCHAFTEN



ULTRASCHARF

DER MEHRACHSIGE CNC-SCHLEIFPROZESS ERZEUGT EINE ULTRASCHARFE SCHNEIDGEOMETRIE FÜR BESTE SCHNITTHALTIGKEIT, DER FRÄSER BLEIBT LÄNGER SCHARF

DREILAGIGES LÖTVERFAHREN

DAS HARTMETALL IST IN EINEM DREISTUFIGEN PROZESS (SILBER-KUPFER-SILBER) AUF DEN FRÄSKÖRPER GELÖTET FÜR EINE STARKE BINDUNG

HOCHWERTIGER STAHL

HERGESTELLT AUS HOCHWERTIGEM STAHLSTANGENMATERIAL FÜR MAXIMALE FESTIGKEIT UND HOHE RUNDLAUFGENAUIGKEIT DES SCHAFTES

MIT COBALT VERSETZTES HARTMETALL

MIT COBALT VERSETZTES WOLFRAMCARBID-HARTMETALL FÜR BESTE STANDZEIT. DICKERES HARTMETALL GEEIGNET FÜR MEHRFACHES NACHSCHÄRFEN

GLEITBESCHICHTUNG

REDUZIERT DIE REIBUNG FÜR SCHNELLERE UND KÜHLERE SCHNITTE. SCHÜTZT VOR KORROSION UND ANSAMMLUNG VON HARZ

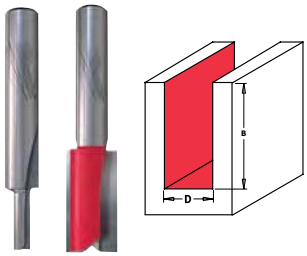
Nutfräser

2 Hartmetallschneiden für saubere, glatte und präzise Nuten oder Schlitze in Weich-/Hartholz, MDF, kunststoffbeschichtete Platten, Sperrholz, Kunststoff sowie Verbundwerkstoffe. Fräser von Ø 3 - 8 mm sind aus Vollhartmetall gefertigt für eine höhere Haltbarkeit und Standzeit.

Angeschliffene Grundschneide ideal für Tauchschnitte.

Bei den kleineren Durchmessern sowie den längeren Fräsern sollten mehrere flache Schnitte vorgenommen werden, um Beschädigungen der Fräser zu vermeiden.

Art.Nr. 4932501169 ist mit einer Extra-Schneide an der Frässpitze versehen für eine bessere Schnittleistung und Standzeit.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Vollhartmetall Hartholz	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	3.2	45	9.5	Ja	1	1	**4932500852**	4058546621544	25,50 €	30,35 €
¼″	4	45	10	Ja	1	1	**4932500853**	4058546621551	25,50 €	30,35 €
¼″	4.75	50.8	12.7	Ja	1	1	**4932500854**	4058546621568	26,40 €	31,42 €
¼″	5	50	12	Ja	1	1	**4932500855**	4058546621575	26,30 €	31,30 €
¼″	6	50	16	Ja	1	1	**4932500856**	4058546621582	26,30 €	31,30 €
¼″	6	60	25.4	Ja	1	1	**4932501163**	4058546624651	28,90 €	34,39 €
¼″	6.35	50.8	19	Ja	1	1	**4932500857**	4058546621599	26,30 €	31,30 €
¼″	6.35	60	25.4	Ja	1	1	**4932500858**	4058546621605	28,90 €	34,39 €
¼″	8	50	20	Ja	1	1	**4932500859**	4058546621612	30,40 €	36,18 €
¼″	9.5	63.5	31.7		1	1	**4932500861**	4058546621636	31,00 €	36,89 €
¼″	9.5	63.5	25.4		1	1	**4932500860**	4058546621629	29,10 €	34,63 €
¼″	10	48	20		1	1	**4932500862**	4058546621643	28,30 €	33,68 €
¼″	12	50	20		1	1	**4932500863**	4058546621650	28,30 €	33,68 €
¼″	12	60	31.7		1	1	**4932501164**	4058546624668	31,00 €	36,89 €
¼″	12.7	57.2	19		1	1	**4932500864**	4058546621667	28,40 €	33,80 €
¼″	12.7	70	31.7		1	1	**4932500865**	4058546621674	31,00 €	36,89 €
¼″	15	57.2	20		1	1	**4932501165**	4058546624675	32,60 €	38,79 €
¼″	19	57.2	20		1	1	**4932500866**	4058546621681	32,60 €	38,79 €
½″	6.35	63.5	19	Ja	1	1	**4932500867**	4058546621698	33,80 €	40,22 €
½″	9.5	73	31.7		1	1	**4932500868**	4058546621704	31,70 €	37,72 €
½″	10	60	31.7		1	1	**4932501166**	4058546624682	31,70 €	37,72 €
½″	12	70	31.7		1	1	**4932501167**	4058546624699	31,70 €	37,72 €
½″	12.3	63.5	25.4		1	1	**4932500869**	4058546621711	31,70 €	37,72 €
½″	12.7	76.2	31.7		1	1	**4932500870**	4058546621728	32,10 €	38,20 €
½″	12.7	108	50.8		1	1	**4932500871**	4058546621735	35,40 €	42,13 €
½″	12.7	111	63.5		1	1	**4932500872**	4058546621742	50,70 €	60,33 €
½″	16	70	31.7		1	1	**4932501168**	4058546638849	32,40 €	38,56 €
½″	19	63.5	25.4		1	1	**4932500873**	4058546621759	32,10 €	38,20 €
½″	19	82.5	38.1		1	1	**4932500874**	4058546621766	39,50 €	47,01 €
½″	25.4	76.2	31.7		1	1	**4932500875**	4058546621773	38,40 €	45,70 €
½″	12.7	108	50.8		4	1	**4932501050**	4058546623524	122,70 €	146,01 €
8	3	50	8	Ja	1	1	**4932500876**	4058546621780	25,80 €	30,70 €
8	4	50	10	Ja	1	1	**4932500877**	4058546621797	27,60 €	32,84 €
8	5	50	12	Ja	1	1	**4932500878**	4058546621803	27,60 €	32,84 €
8	6	50	16	Ja	1	1	**4932500879**	4058546621810	27,60 €	32,84 €
8	6	60	25.4	Ja	1	1	**4932500880**	4058546621827	30,50 €	36,30 €
8	7	49	18	Ja	1	1	**4932500881**	4058546621834	28,40 €	33,80 €
8	8	50	20	Ja	1	1	**4932500882**	4058546621841	28,40 €	33,80 €
8	8	60	31.7	Ja	1	1	**4932500883**	4058546621858	31,80 €	37,84 €
8	10	48	20		1	1	**4932500884**	4058546621865	28,30 €	33,68 €
8	10	60	31.7		1	1	**4932500885**	4058546621872	31,00 €	36,89 €
8	12	50	20		1	1	**4932500886**	4058546621889	28,30 €	33,68 €
8	12	60	31.7		1	1	**4932500887**	4058546621896	31,00 €	36,89 €
8	12.7	70	31.7		1	1	**4932501170**	4058546638863	31,00 €	36,89 €
8	14	50	20		1	1	**4932500888**	4058546621902	28,40 €	33,80 €
8	14	60	31.7		1	1	**4932500889**	4058546621919	32,60 €	38,79 €
8	15	57.2	20		1	1	**4932500890**	4058546621926	29,40 €	34,99 €
8	15	66	31.7		1	1	**4932500891**	4058546621933	32,60 €	38,79 €
8	16	57.2	20		1	1	**4932500892**	4058546621940	29,40 €	34,99 €
8	16	66	31.7		1	1	**4932500893**	4058546621957	33,30 €	39,63 €
8	18	50	20		1	1	**4932500894**	4058546621964	31,00 €	36,89 €
8	20	50	20		1	1	**4932500895**	4058546621971	32,60 €	38,79 €
8	22	57.2	20		1	1	**4932500896**	4058546621988	34,70 €	41,29 €
8	24	50	20		1	1	**4932500897**	4058546621995	36,70 €	43,67 €
8	25	50	20		1	1	**4932500898**	4058546622008	38,20 €	45,46 €
12	4	58	10		1	1	**4932500899**	4058546622015	27,60 €	32,84 €
12	6	60	25.4	Ja	1	1	**4932500900**	4058546622022	44,60 €	53,07 €
12	8	75	31.7	Ja	1	1	**4932500901**	4058546622039	34,30 €	40,82 €
12	10	74	31.7		1	1	**4932500902**	4058546622046	31,70 €	37,72 €
12	12	95	38.1		1	1	**4932500903**	4058546622053	32,40 €	38,56 €
12	12	108	50.8		1	1	**4932500904**	4058546622060	37,30 €	44,39 €
12	12	110	70		1	1	**4932501169**	4058546638856	50,50 €	60,10 €
12	15	70	31.7		1	1	**4932501171**	4058546638870	32,40 €	38,56 €
12	16	70	31.7		1	1	**4932500905**	4058546622077	32,40 €	38,56 €
12	18	80	38.1		1	1	**4932501172**	4058546638887	36,00 €	42,84 €
12	20	80	38.1		1	1	**4932500906**	4058546622084	39,50 €	47,01 €
12	22	80	38.1		1	1	**4932500907**	4058546622091	40,50 €	48,20 €

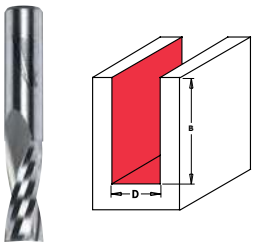
Vollhartmetall-Spiralfräser mit positiven Spiralschneiden

Spiralfräser mit positiven Spiralschneiden haben eine geschärfte Spitze für schnelleres Eintauchen und kontrollierte Eintauchtiefe ohne zu stoppen im Vergleich zu Nutfräsern, die in Intervallen von maximal 25 mm eintauchen können.

Ein Spiralfräser mit positiven Spiralschneiden wirft die Späne nach oben aus und sorgt so für eine optimale Spanabfuhr, was zu höheren Vorschubgeschwindigkeiten ohne Verbrennungen und einer sauberen Oberfläche auf der Unterseite des Werkstücks führt.

Geeignet für Weich-/Hartholz, MDF, kunststoffbeschichtete Platten, Sperrholz, Kunststoff und Verbundwerkstoffe.

Für den Einsatz mit tragbaren/stationären Oberfräsen sowie CNC-Maschinen.

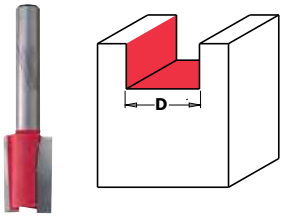


Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Vollhartmetall Hartholz	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	3.18	50.8	12.7	Ja	1	1	**4932500908**	4058546622107	33,10 €	39,39 €
¼″	3.97	50.8	12.7	Ja	1	1	**4932500909**	4058546622114	33,10 €	39,39 €
¼″	4.76	50.8	19.05	Ja	1	1	**4932500910**	4058546622121	33,10 €	39,39 €
¼″	6.35	63.5	25.4	Ja	1	1	**4932500911**	4058546622138	31,40 €	37,37 €
½″	12.7	76.2	31.75	Ja	1	1	**4932500912**	4058546622145	95,80 €	114,00 €
8	3	60	12	Ja	1	1	**4932500913**	4058546622152	33,70 €	40,10 €
8	4	60	15	Ja	1	1	**4932500914**	4058546622169	33,70 €	40,10 €
8	5	60	17	Ja	1	1	**4932500915**	4058546622176	37,30 €	44,39 €
8	6	70	27	Ja	1	1	**4932500916**	4058546622183	38,90 €	46,29 €
8	8	80	32	Ja	1	1	**4932500917**	4058546622190	46,30 €	55,10 €
12	12	100	52	Ja	1	1	**4932500918**	4058546622206	117,90 €	140,30 €

Langlochnutfräser

2 extra dicke Hartmetallspitzen zur Herstellung von Zapfen, Zapfenlöchern und zum Einlassen von Scharnieren.

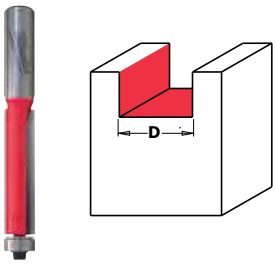
Die Hartmetallspitzen haben einen negativen Scherwinkel für splitterfreies Oberflächenfinish.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	12.7	54	20	1	1	**4932500921**	4058546622237	21,40 €	25,47 €
8	19	54	19	1	1	**4932500922**	4058546622244	24,30 €	28,92 €

Bündigfräser

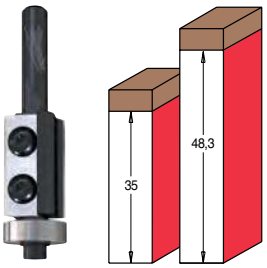
2-spiralige Hartmetallschneiden mit unten gelagerten Kugellager zur Selbstführung.
Das Kugellager hat den gleichen Durchmesser wie der Fräser, somit eignen sich die Fräser ideal zum Bündigfräsen von Kunststoff- oder Furnierkanten.
Fräser mit abgewinkelter Schneide benötigen weniger Vorschubdruck und ermöglichen so einen schnelleren Arbeitsfortschritt. Die abgewinkelte Schneide reduziert die Krafteinwirkung auf die Schneide für eine geringere Bruchgefahr sowie eine geringere Gefahr von Ausrissen für sauberere Schnitte in Holz und Melaminplatten.
Nach dem Nachschärfen Kugellager wie folgt ersetzen: Kugellager B8 Ø 9,5 mm 4932501062 mit Kugellager B9 Ø 9,3 mm 4932501063. Kugellager B10 Ø 12,7 mm 4932501064 mit Kugellager B12 Ø 12,5 mm 4932501066.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Vollhartmetall Hartholz	Schnittwinkel (°)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	6.35	63.5	25.4	Ja	0°	1	1	**4932500923**	4058546622251	38,40 €	45,70 €
¼″	9.5	55.5	12.7		0°	1	1	**4932501173**	4058546638894	28,40 €	33,80 €
¼″	9.5	68.2	25.4		0°	1	1	**4932500924**	4058546622268	30,50 €	36,30 €
¼″	12.7	70.7	25.4		-3°	1	1	**4932500925**	4058546622275	30,50 €	36,30 €
¼″	12.7	71	25.4		0°	1	1	**4932501174**	4058546638900	45,10 €	53,67 €
½″	12.7	94	38.1		0°	1	1	**4932500926**	4058546622282	41,20 €	49,03 €
½″	12.7	104	50.8		0°	1	1	**4932500927**	4058546622299	44,60 €	53,07 €
½″	19	110	50.8		-3°	1	1	**4932500928**	4058546622305	53,00 €	63,07 €
8	9.5	68.2	25.4		0°	1	1	**4932500929**	4058546622312	30,50 €	36,30 €
8	12.7	70.7	25.4		-3°	1	1	**4932500930**	4058546622329	30,50 €	36,30 €
8	19	74.5	25.4		-3°	1	1	**4932500931**	4058546622336	41,20 €	49,03 €
12	12.7	104	50.8		0°	1	1	**4932500932**	4058546622343	44,60 €	53,07 €
12	19	110	50.8		-3°	1	1	**4932500933**	4058546622350	53,00 €	63,07 €

Wendeplatten-Bündigfräser

Gerade Bündigfräser mit 2 auswechselbaren Wendeplatten und unten gelagertem Kugellager.
Immer einen scharfen Fräser durch das Wendeplatten-System mit 4 x 35° Schneidkanten.
Fräser mit Ø 8 mm Schaft haben ein Kugellager und die Fräser mit Ø12 / ½″ Schaft ein doppeltes Kugellager.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Kugellager Typ	Anschlagring Typ	Wendeplatten Typ	Schraube I Mutter Typ	Unterlegscheibe I Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
½″	19	112	50	B6	C4	K4	S2, S3	W4	1	1	**4932500934**	4058546622367	84,70 €	100,79 €
8	19	77	30	B6	C2	K3	S2, S3	W4	1	1	**4932500935**	4058546622374	72,80 €	86,63 €
12	19	112	50	B6	C4	K4	S2, S3	W4	1	1	**4932500936**	4058546622381	84,70 €	100,79 €

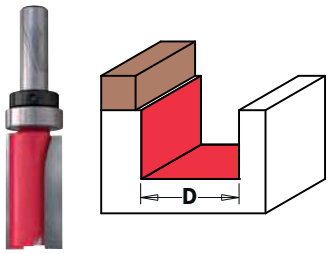
Schablonen-Nutfräser

2-spiralige Hartmetallschneiden mit oben gelagertem Kugellager für präzise Selbstführung entlang von Schablonen ohne Führungsbüchse.

Mittels Schablone lässt sich mit diesem Fräser ein- und dieselbe Kontur an beliebig vielen Werkstücken anbringen.

Das Kugellager hat den gleichen Durchmesser wie der Fräser.

Fräser haben eine Bodenschneide und können so von oben eintauchen, bevor sie an der Schablone entlang geführt werden.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Kugellager Typ	Anschlagring Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	12.7	57.2	19	B1	C1	1	1	**4932500937**	4058546622398	36,90 €	43,91 €
¼″	12.7	70	31.7	B1	C1	1	1	**4932501175**	4058546638917	38,40 €	45,70 €
¼″	15.8	66.5	19	B2	C1	1	1	**4932500938**	4058546622404	40,60 €	48,31 €
½″	19	92	50.8	B4	C4	1	1	**4932500939**	4058546622411	55,80 €	66,40 €
8	16	66.5	31.7	B3	C2	1	1	**4932500941**	4058546622435	43,20 €	51,41 €
8	19	66.5	31.7	B3	C2	1	1	**4932500942**	4058546622442	47,60 €	56,64 €
8	22	57	20	B5	C2	1	1	**4932500943**	4058546622459	40,60 €	48,31 €
12	19	92	50.8	B4	C3	1	1	**4932500944**	4058546622466	55,80 €	66,40 €

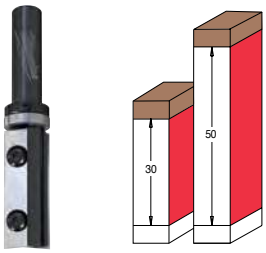
Wendeplatten-Schablonen-Nutfräser

Schablonenfräser mit 2 austauschbaren Wendeplatten. Mit oben gelagertem Kugellager für präzises, selbst führendes Fräsen entlang einer Schablone ohne Führungsbüchse zur Schablonenreproduktion, um wiederholbare und komplexe Formen zu fräsen.

Immer einen scharfen Fräser durch das Wendeplatten-System mit 4 x 35° Schneidkanten.

Die Wendeplatte hat einen 3° Schnittwinkel für Tauchschnitte und hochpräzise Schnitte.

Besonders geeignet zum Zuschneiden von Laminat.



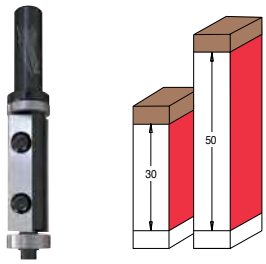
Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Kugellager Typ	Anschlagring Typ	Wendeplatten Typ	Schraube I Mutter Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
½″	19	100	48.3	B4	C4	K2	S2	1	1	**4932500948**	4058546622503	128,10 €	152,44 €
8	16	80	35	B3	C2	K1	S1	1	1	**4932500949**	4058546622510	111,80 €	133,04 €
12	19	100	48.3	B4	C4	K2	S2	1	1	**4932500950**	4058546622527	128,10 €	152,44 €

Wendeplatten-Schablonen-/Bündigfräser

Nutfräser mit doppeltem Kugellager und 2 auswechselbaren Wendeplatten.

Das Doppelkugellager ermöglicht die flexible Platzierung der Schablonen sowohl oberhalb als auch unterhalb des Werkstücks. Es sorgt außerdem für mehr Stabilität bei hohem Materialabtrag.

Immer einen scharfen Fräser durch das Wendeplatten-System mit 4 x 35° Schneidkanten.



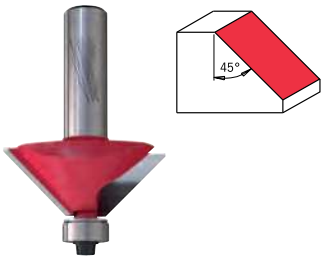
Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Kugellager Typ	Anschlagring Typ	Wendeplatten Typ	Schraube I Mutter Typ	Unterlegscheibe I Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
½″	19	110	50	B4, B6	C4	K4	S2, S3	W4	1	1	**4932500945**	4058546622473	90,00 €	107,10 €
8	19	90	30	B6, B7	C2	K3	S2, S3	W4	1	1	**4932500946**	4058546622480	78,70 €	93,65 €
12	19	110	50	B4, B6	C4	K4	S2, S3	W4	1	1	**4932500947**	4058546622497	90,00 €	107,10 €

Kantenfräser

2-Schneiden-Hartmetallfräser mit unten gelagertem Kugellager für selbstführende Führung ohne Schablone.

Zum Fräsen von 45° Fasenkanten an den Ecken eines Werkstücks.

Nach dem Nachschärfen das Kugellager wie folgt austauschen: Kugellager B8 Ø 9,5 mm 4932501062 mit Kugellager B9 Ø 9,3 mm 4932501063. Kugellager B10 Ø 12,7 mm 4932501064 mit Kugellager B12 Ø 12,5 mm 4932501066.



Schaft-durchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittwinkel (°)	Kugellager Typ	Schraube / Mutter Typ	Unterlegscheibe / Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	31.7	53.3	9.5	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501003**	4058546623050	35,70 €	42,48 €
½″	31.7	53.3	9.5	45°	B10	S6	W3	1	1	**4932501210**	4058546639266	35,70 €	42,48 €
½″	45	66.5	18	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501004**	4058546623067	46,20 €	54,98 €
8	31.7	53.3	9.5	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501005**	4058546623074	35,70 €	42,48 €
8	45	60.5	18	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501006**	4058546623081	45,10 €	53,67 €
12	31.7	53.3	10	45°	B10	S5	W2	1	1	**4932501211**	4058546639273	35,70 €	42,48 €
12	65	77.1	26	45°	B10	S5	W2	1	1	4932501007	4058546623098	81,20 €	96,63 €

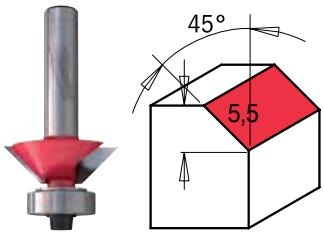
Bündig- und Fasenfräser

Besonders geeignet zum Anfasen von Laminat.

Art.Nr. 4932501001 ist mit 3 Hartmetall-Schneidkanten ausgestattet. Die spezielle kurze Schnittlänge ist ideal zum Anfasen von Kunststofflaminaten und allen Holzarten.

Art.Nr. 4932501002 ist mit 2 Hartmetall-Schneidkanten ausgestattet. Der Bündig-Fasenfräser eignet sich zum Abschrägen.

Nach dem Nachschärfen das Kugellager wie folgt austauschen: Kugellager B8 Ø 9,5 mm 4932501062 mit Kugellager B9 Ø 9,3 mm 4932501063.



Schaft-durchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittwinkel (°)	Kugellager Typ	Schraube / Mutter Typ	Unterlegscheibe / Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	17.5	51	9.5	22°	B8	S5	W1	1	1	**4932501001**	4058546623036	36,80 €	43,79 €
8	27	51.5	5.5	25°	B15	S5	W2	1	1	**4932501002**	4058546623043	34,50 €	41,06 €

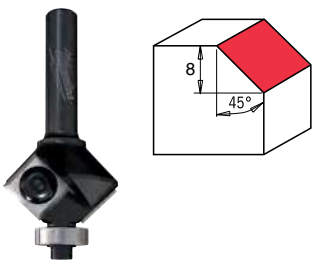
Wendeplatten-Fasenfräser

Wendeplatten-Fasenfräser mit zwei austauschbaren Wendeplatten. Mit unten gelagertem Kugellager für selbstführende Führung ohne Schablone.

Zum Fräsen von 45° Fasenkanten an den Ecken eines Werkstücks.

Ideal zum Anfasen von Kunststofflaminaten und allen Holzarten.

Immer einen scharfen Fräser durch das Wendeplatten-System mit 4 x 45° Schneidkanten. Wendeplatten können in 90° Schritten gedreht werden für die vierfache Lebensdauer.

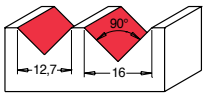


Schaft-durchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittwinkel (°)	Wendeplatten Typ	Schraube / Mutter Typ	Unterlegscheibe / Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
8	29	60	8	45°	K6	S2, S6	W5	1	1	**4932501008**	4058546623104	74,40 €	88,54 €

V-Nutfräser

2 Schneiden-Hartmetallfräser für vielseitige Anwendungen. V-Nut zum Fräsen von Zierleisten oder Gravuren/Beschriftungen sowie zum Anfasen von Kanten.
Art.Nr. 4932500955 und 4932500956 sind speziell für das Fräsen von V-Nuten in Aluminium-Verbundplatten oder ähnlichen Sandwichmaterialien, um sie anschließend zu falten.



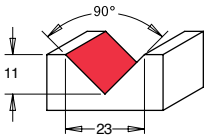


Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittwinkel (°)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	12.7	44.5	12.7 / 6.35	90°	1	1	**4932500951**	4058546622534	27,20 €	32,37 €
½″	16	63.5	12.7 / 8	90°	1	1	**4932500952**	4058546622541	35,00 €	41,65 €
8	16	52.8	12.7 / 8	90°	1	1	**4932500953**	4058546622558	35,00 €	41,65 €
8	31.7	63.5	19 / 15.88	90°	1	1	**4932500954**	4058546622565	57,40 €	68,31 €
¼″	18	60	7.4	90°	1	1	**4932500955**	4058546622572	44,10 €	52,48 €
8	18	60	7.4	90°	1	1	**4932500956**	4058546622589	44,10 €	52,48 €

V-Nutfräser mit Hartmetall-Wendeplatten

V-Nutfräser mit einer austauschbaren Wendeplatte.
Immer einen scharfen Fräser durch das Wendeplatten-System mit 4 x 35° Schneidkanten.
Ideal zum Anfräsen von Beschriftungen und Gravuren.



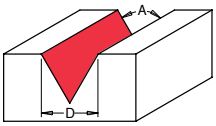


Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittwinkel (°)	Wendeplatten Typ	Schraube I Mutter Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	23	60	11	90°	K5	S4	1	1	**4932500957**	4058546622596	33,90 €	40,34 €
8	23	60	11	90°	K5	S4	1	1	**4932500958**	4058546622602	33,90 €	40,34 €

Laserpunktfräser

Vollhartmetallkopf mit 3 Schneidkanten für höchste Standzeit.
Fräst feine Linien mit hoher Genauigkeit und ist somit ideal für Beschriftungen und Gravuren.
3 Schneidkanten reduzieren das Risiko der Verbrennung.
Geeignet für den freihändigen Einsatz.
Der mehrachsige CNC-Schleifprozess erzeugt eine ultrascharfe Schneidgeometrie für beste Schnitthaltigkeit, der Fräser bleibt länger geschärft.



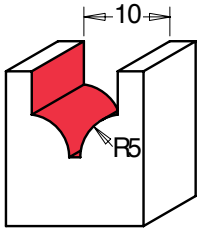


Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittwinkel (°)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	12.7	57.2	11	60°	1	1	**4932500959**	4058546622619	36,70 €	43,67 €
8	12.7	57.2	11	60°	1	1	**4932500960**	4058546622626	36,70 €	43,67 €

Dekorativ-Profilfräser

2 Schneiden-Hartmetallfräser.
Fräser erzeugt einen dekorativen Perlen-Effekt für Paneele, Türen und Schubladen.





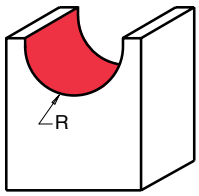
Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Radius [mm]	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	10 / 1.3	50	10	5	1	1	**4932500961**	4058546622633	35,90 €	42,72 €
8	10 / 1.3	50	10	5	1	1	**4932500962**	4058546622640	35,90 €	42,72 €
8	19 / 6.35	68	13	3.2	1	1	**4932500963**	4058546622657	45,10 €	53,67 €

Radius-Hohlkehlfräser

2 Hartmetallschneiden für saubere, glatte Rundbodennuten. Die Fräser können zum Eintauchen in der Mitte des Werkstücks eingesetzt werden, um Nuten zu fräsen, im Gegensatz zu Hohlkehlfräser mit Kugellager.

Fräser mit Ø 6 und 6,4 mm sind aus Vollhartmetall für eine längere Standzeit.



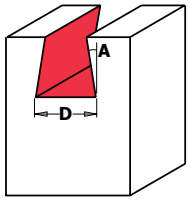


Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Radius [mm]	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	6.4	50.8	12.7	3.2	1	1	**4932500964**	4058546622664	29,30 €	34,87 €
¼″	12.7	50.8	9.5	6.35	1	1	**4932500965**	4058546622671	28,40 €	33,80 €
½″	19	73	31.7	9.5	1	1	**4932500966**	4058546622688	50,70 €	60,33 €
8	6	73	31.7	3	1	1	**4932500967**	4058546622695	30,40 €	36,18 €
8	9.5	50.8	6.2	4.75	1	1	**4932500968**	4058546622701	27,20 €	32,37 €
8	12.7	50.8	9.3	6.35	1	1	**4932500969**	4058546622718	28,40 €	33,80 €
8	15.8	50.8	9.3	8	1	1	**4932500970**	4058546622725	31,10 €	37,01 €
8	19	50.8	11.3	9.5	1	1	**4932500971**	4058546622732	33,80 €	40,22 €
8	20	63.5	25.4	10	1	1	**4932500972**	4058546622749	40,80 €	48,55 €
8	25	68	31.7	12.5	1	1	**4932500973**	4058546622756	43,50 €	51,77 €
8	30	63.5	19	15	1	1	**4932500974**	4058546622763	58,60 €	69,73 €
12	19	73	31.7	9.5	1	1	**4932500975**	4058546622770	50,70 €	60,33 €

Zinkenfräser

2 Hartmetallschneiden für saubere Schnitte.
Für Zinkenverbindungen/Schwalbenschwanz.





Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittwinkel (°)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	12.7	52.4	12.7	14°	1	1	**4932500976**	4058546622787	27,20 €	32,37 €
½″	12.7	63.5	12.7	14°	1	1	**4932500977**	4058546622794	27,20 €	32,37 €
8	12.7	52.4	12.7	14°	1	1	**4932500978**	4058546622800	27,20 €	32,37 €
8	19	60.3	22	7°	1	1	**4932500979**	4058546622817	40,60 €	48,31 €

Scheibenfräser und Aufnahmeschäfte

Aufnahmeschäfte für Scheibenfräser werden mit Kugellager, Mutter und 3 Unterlegscheiben/ Distanzstücke (1/3 / 4 mm) geliefert; die erforderlichen 3-flügeligen Scheibenfräser müssen separat bestellt werden.

3-spiralige Hartmetall-Scheibenfräser mit Anti-Kickback-Design für höchste Sicherheit sind in einer Vielzahl von Breiten erhältlich.

Alle Scheibenfräser haben eine Ø 8 mm Bohrung und maximale Schnitttiefe von 12,8 mm.

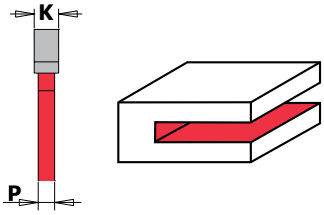
Rote PTFE-Beschichtung schützt vor Ansammlung von Harz und Verkanten.

Anwendungen: Nut- und Federverbindungen für die Verbindung von Bauplatten, Schlitze für die Wetterabdichtung an Fenster- und Türrahmen sowie Nut- und Federverbindungen.

Mit Cobalt versetztes Wolframcarbid-Hartmetall für beste Standzeit, dickeres Hartmetall geeignet für mehrfaches Nachschärfen.

Hartmetall ist in einem dreistufigen Verfahren (Silber-Kupfer-Silber) auf den Fräskörper gelötet für eine starke Bindung.



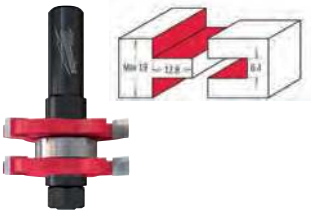


Beschreibung	Schaft-durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	Kugellager Typ	Schraube I Mutter Typ	Unterlegscheibe I Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
1/4" Aufnahmeschaft für Scheibenfräser - 1 Stück	1/4"	61	B5	S7	W6, W7, W8	1	1	**4932500980**	4058546622824	19,20 €	22,85 €
1/2" Aufnahmeschaft für Scheibenfräser - 1 Stück	1/2"	67.5	B5	S7	W6, W7, W8	1	1	**4932500981**	4058546622831	19,20 €	22,85 €
8 mm Aufnahmeschaft für Scheibenfräser - 1 Stück	8	61	B5	S7	W6, W7, W8	1	1	**4932500982**	4058546622848	19,20 €	22,85 €
12 mm Aufnahmeschaft für Scheibenfräser - 1 Stück	12	67.5	B5	S7	W6, W7, W8	1	1	**4932500983**	4058546622855	19,20 €	22,85 €

Beschreibung	Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Scheibenfräser 1,5 mm	8	47.6	1.5	1	1	**4932500984**	4058546622862	22,00 €	26,18 €
Scheibenfräser 2 mm	8	47.6	2	1	1	**4932500985**	4058546622879	22,00 €	26,18 €
Scheibenfräser 2,5 mm	8	47.6	2.5	1	1	**4932500986**	4058546622886	22,00 €	26,18 €
Scheibenfräser 3 mm	8	47.6	3	1	1	**4932500987**	4058546622893	22,00 €	26,18 €
Scheibenfräser 3,2 mm	8	47.6	3.2	1	1	**4932500988**	4058546622909	22,60 €	26,89 €
Scheibenfräser 3,5 mm	8	47.6	3.5	1	1	**4932500989**	4058546622916	22,60 €	26,89 €
Scheibenfräser 4 mm	8	47.6	4	1	1	**4932500990**	4058546622923	22,60 €	26,89 €
Scheibenfräser 5 mm	8	47.6	5	1	1	**4932500991**	4058546622930	23,30 €	27,73 €
Scheibenfräser 6 mm	8	47.6	6	1	1	**4932500992**	4058546622947	25,00 €	29,75 €
Scheibenfräser 6,4 mm	8	47.6	6.4	1	1	**4932500993**	4058546622954	25,00 €	29,75 €

Nut- und Federfräser

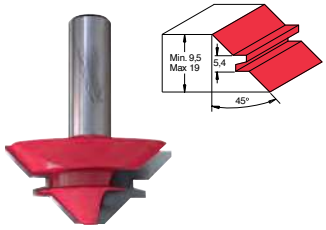
Einteiliger Fräser zum Falzen und Anfertigen von Nut- und Federverbindungen.
Fräst Nut- und Federverbindungen in Holz bis zu einer Dicke von 19 mm.
Maximale Schnitttiefe 12,8 mm
Ersatz-Scheibenfräse 6,4 mm Art.Nr. 4932500993
Art.Nr. 4932501177 ist der Ersatzschaft.



Beschreibung	Schaft-durchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittbreite (mm)	Kugellager Typ	Anschlagring Typ	Schraube / Mutter Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Nut- und Federfräser 47,6/19 mm mit ½″ Schaft - 1 Stück	½″	47.6	71	19	19	B5	C6	S7	1	1	**4932501176**	4058546638924	78,90 €	93,89 €
½″ Aufnahmeschaft für Nut- und Federfräser - 1 Stück	½″	nur Schaft	-	-	-	-	C6	-	1	1	**4932501177**	4058546638931	19,20 €	22,85 €

Eckverbindungsfräser

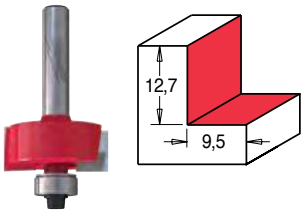
Der 2-Schneiden-Hartmetallfräser wird eingesetzt, um stabile rechtwinklige Leimverbindungen sowie parallele Verbindungen zur Herstellung von Kisten und Rahmen herzustellen.
Maximale Materialstärke 19 mm.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittwinkel (°)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
½″	50.8	60.3	21	45°	9.5 / 19	1	1	**4932500994**	4058546622961	92,60 €	110,19 €
12	50.8	60.3	21	45°	9.5 / 19	1	1	**4932500995**	4058546622978	92,60 €	110,19 €

Falzfräser

2-Schneiden-Hartmetall-Falzfräser mit Kugellager zur Selbstführung, geeignet zum Falzen gerader und runder Werkstücke.
Ideal auch zum Falzen und Fräsen kleiner Zapfen.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittbreite (mm)	Kugellager Typ	Schraube / Mutter Typ	Unterlegscheibe / Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	31.7	58.4	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932500996**	4058546622985	38,90 €	46,29 €
½″	31.7	61.2	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501208**	4058546639242	38,90 €	46,29 €
8	31.7	58.4	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932500997**	4058546622992	38,90 €	46,29 €
12	31.7	61.2	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501209**	4058546639259	38,90 €	46,29 €

Vario-Falzfräser

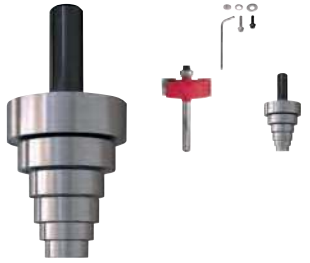
2-Schneiden-Hartmetall-Falzfräser mit Kugellager zur Selbstführung, geeignet zum Falzen gerader und runder Werkstücke.

Ideal zum Falzen und Fräsen kleiner Zapfen.

Die Kugellager können ausgetauscht werden, um unterschiedliche Falztiefen zu erzielen.

Set beinhaltet Falzfräser, 6 Kugellager (Ø 12,7 / 15,88 / 19,05 / 22 / 28,5 / 34,9), Schutzkappe und Befestigungsschraube. Ersatzkugellager-Set Art.Nr. 4932501000.

Beim Zusammenbau ist darauf zu achten, dass die schwarze Kugellager-Unterlegscheibe korrekt eingesetzt wird, damit sie der Lagerrotation entspricht. Eine unsachgemäße Montage kann dazu führen, dass sich die Schraube löst.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Arbeitslänge (mm)	Schnittbreite (mm)	Kugellager Typ	Schraube | Mutter Typ	Unterlegscheibe | Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	34.9	12.7	0 - 12.7	B8	S5	W1	1	1	**4932500998**	4058546623005	82,40 €	98,06 €
8	34.9	12.7	0 - 12.7	B8	S5	W1	1	1	**4932500999**	4058546623012	82,40 €	98,06 €
Vario-Falzfräser Set (8-teilig) Set beinhaltet Falzfräser, 6 Kugellager (Ø 12,7 / 15,88 / 19,05 / 22 / 28,5 / 34,9), Sechskantschlüssel, Schutzkappe und Befestigungsschraube.							6	1	**4932501000**	4058546623029	59,20 €	70,45 €

Abrundfräser

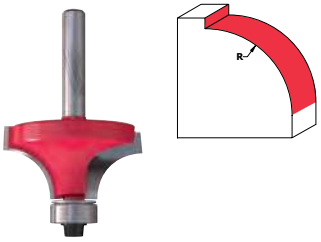
2-Schneiden-Hartmetall-Viertelstabfräser werden zur Kantenabrundung verwendet, um scharfe Kanten zu vermeiden oder dem Werkstück eine dekorative Note zu verleihen.

Kugellager geführt, daher wird kein Parallelanschlag benötigt.

Wenn der Fräser abgesenkt wird, kann eine obere Stufe hergestellt werden.

Nach dem Nachschärfen das Lager wie folgt austauschen: Kugellager B10 Ø 12,7 mm 4932501064 mit Kugellager B12 Ø 12,5 mm 4932501066.

Beim Zusammenbau ist darauf zu achten, dass die schwarze Kugellager-Unterlegscheibe korrekt eingesetzt wird, damit sie der Lagerrotation entspricht. Eine unsachgemäße Montage kann dazu führen, dass sich die Schraube löst.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Radius [mm]	Kugellager Typ	Schraube | Mutter Typ	Unterlegscheibe | Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	15.9	54	12.7	1.6	B10	S5	W1	1	1	**4932501013**	4058546623159	35,20 €	41,89 €
¼″	19.1	54	12.7	3.2	B10	S5	W2	1	1	**4932501014**	4058546623166	38,40 €	45,70 €
¼″	22.2	54	12.7	4.75	B10	S5	W2	1	1	**4932501015**	4058546623173	39,40 €	46,89 €
¼″	25.4	54	12.7	6.35	B10	S5	W2	1	1	**4932501016**	4058546623180	41,20 €	49,03 €
¼″	28.6	54	12.7	8	B10	S5	W2	1	1	**4932501017**	4058546623197	42,30 €	50,34 €
¼″	31.7	57.3	16	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501018**	4058546623203	46,80 €	55,69 €
¼″	38.1	61	19	12.7	B10	S5	W2	1	1	**4932501019**	4058546623210	53,70 €	63,90 €
½″	31.7	63.7	16	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501212**	4058546639280	48,10 €	57,24 €
½″	44.5	70	22	16	B10	S5	W2	1	1	**4932501020**	4058546623227	68,70 €	81,75 €
½″	50.8	73	25.4	19	B10	S5	W2	1	1	**4932501021**	4058546623234	71,00 €	84,49 €
8	15.9	54	12.7	1.6	B10	S5	W1	1	1	**4932501022**	4058546623241	35,20 €	41,89 €
8	16.7	54.4	12.7	2	B10	S5	W1	1	1	**4932501023**	4058546623258	38,40 €	45,70 €
8	18.7	52.5	12.7	3	B10	S5	W1	1	1	**4932501024**	4058546623265	38,70 €	46,05 €
8	19.1	54	12.7	3.2	B10	S5	W2	1	1	**4932501025**	4058546623272	36,70 €	43,67 €
8	22.2	54	12.7	4.75	B10	S5	W2	1	1	**4932501026**	4058546623289	39,40 €	46,89 €
8	25.4	54	12.7	6.35	B10	S5	W2	1	1	**4932501027**	4058546623296	41,20 €	49,03 €
8	28.6	54	12.7	8	B10	S5	W2	1	1	**4932501028**	4058546623302	42,30 €	50,34 €
8	31.7	57.3	16	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501029**	4058546623319	46,80 €	55,69 €
8	38.1	61	19	12.7	B10	S5	W2	1	1	**4932501030**	4058546623326	53,70 €	63,90 €
8	44.5	63.5	22	16	B10	S5	W2	1	1	**4932501031**	4058546623333	67,10 €	79,85 €
12	31.7	63.7	16	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501213**	4058546639297	48,10 €	57,24 €
12	50.8	73	25.4	19	B10	S5	W2	1	1	**4932501032**	4058546623340	71,00 €	84,49 €

Scharnierfräser

4 Hartmetallschneiden mit Zentrierspitze für präzises Anbohren.
Rechtsdrehend.
Anwendung: zum Fräsen von Sacklöchern für Rundscharniere.
Geeignet zum Fräsen von Weich-/Hartholz, MDF und beschichteten Platten.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
½″	35	60	1	1	**4932501040**	4058546623425	38,40 €	45,70 €
8	15	60	1	1	**4932501041**	4058546623432	23,40 €	27,85 €
8	20	60	1	1	**4932501042**	4058546623449	26,70 €	31,77 €
8	25	60	1	1	**4932501043**	4058546623456	31,90 €	37,96 €
8	30	60	1	1	**4932501044**	4058546623463	36,50 €	43,44 €
8	35	60	1	1	**4932501045**	4058546623470	38,40 €	45,70 €
8	40	60	1	1	**4932501046**	4058546623487	47,30 €	56,29 €
12	35	60	1	1	**4932501047**	4058546623494	38,40 €	45,70 €

Fräser Sets

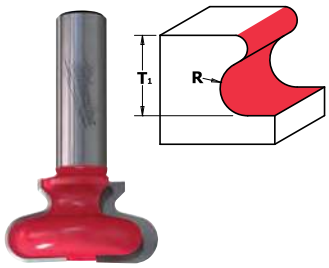
Mit Cobalt versetztes Wolframcarbid-Hartmetall für beste Standzeit, dickeres Hartmetall geeignet für mehrfaches Nachschärfen.
Hartmetall ist in einem dreistufigen Verfahren (Silber-Kupfer-Silber) auf den Fräskörper gelötet für eine starke Bindung.
Der mehrachsige CNC-Schleifprozess erzeugt eine ultrascharfe Schneidgeometrie für beste Schnitthaltigkeit, bleibt länger scharf.
Rote PTFE-Beschichtung reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.
Anti-Kickback-Schneidrücken zur besseren Kontrolle der Schnitttiefe und geringeren Rückschlag.



Beschreibung	Schaftdurch-messer (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Nutfräser-Set mit ¼″ Schaft (5-teilig) Set beinhaltet 5 Nutfräser mit 2 Schneiden: 4 / 6,35 / 8 / 10 / 12,7 mm	¼″	5	1	**4932501049**	4058546623517	139,00 €	165,41 €
Fräser-Set mit ¼″ Schaft (7-teilig) Set beinhaltet 7 Fräser mit 2 Schneiden: Bündigfräser (4932500924), Schablonen-Nutfräser (4932500938), Radius-Hohkehlfräser (4932500965), Kantenfräser (4932501003), Falzfräser (4932500996), Hohlkehlfräser (4932501033), Abrundfräser (4932501018).	¼″	7	1	**4932501048**	4058546623500	239,00 €	284,41 €
Fräser-Set mit ½″ Schaft (7-teilig) Set beinhaltet 7 Fräser mit 2 Schneiden: Nutfräser (4932500870), Nutfräser (4932500873), Bündigfräser (4932500926), Radius-Hohlkehlfräser (4932500966), Kantenfräser (4932501210), Falzfräser (4932501208), Abrundfräser (4932501212).	½″	7	1	**4932501051**	4058546623531	249,00 €	296,31 €
Fräser-Set mit 8 mm Schaft (7-teilig) Set beinhaltet 7 Fräser mit 2 Schneiden: Nutfräser (4932500892), Bündigfräser (4932500930), Nutfräser (4932500854), Radius-Hohlkehlfräser (4932500968), Falzfräser (4932500997), Kantenfräser (4932501005), Abrundfräser (4932501027).	8	7	1	**4932501052**	4058546623548	219,00 €	260,61 €
Nutfräser-Set mit 8 mm Schaft (5-teilig) Set beinhaltet 5 Nutfräser mit 2 Schneiden: 4 / 6 / 8 / 10 / 12 mm	8	5	1	**4932501053**	4058546623555	139,00 €	165,41 €
Fräser-Set mit 12 mm Schaft (7-teilig) Set beinhaltet 7 Fräser mit 2 Schneiden: Nutfräser (4932500902), Nutfräser (4932500903), Bündigfräser (4932500932), Radius-Hohlkehlfräser (4932500975), Falzfräser (4932501209), Kantenfräser (4932501211), Abrundfräser (4932501213).	12	7	1	**4932501054**	4058546623562	239,00 €	284,41 €

Griffleistenfräser

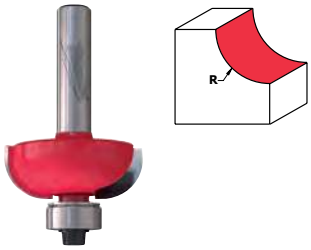
2 Schneiden-Hartmetallfräser zum Anbringen von Griffmulden an Holz-/Schranktüren anstelle von Griffen/ Knöpfen.
Es wird das Arbeiten bei reduzierter Geschwindigkeit und nur in Kombination mit einem Frästisch empfohlen.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Radius [mm]	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
½″	19.05 / 9.5	57.2	19.05	4.76 / 2.4	1	1	**4932501009**	4058546623111	49,70 €	59,14 €
½″	38.1 / 17	61.8	20.7	6 / 1.8	1	1	**4932501010**	4058546623128	62,50 €	74,38 €
8	19.05 / 9.5	57.2	19.05	4.76 / 2.4	1	1	**4932501011**	4058546623135	49,70 €	59,14 €
8	38.1 / 17	55.5	20.7	6 / 1.8	1	1	**4932501012**	4058546623142	62,50 €	74,38 €

Hohlkehlfräser

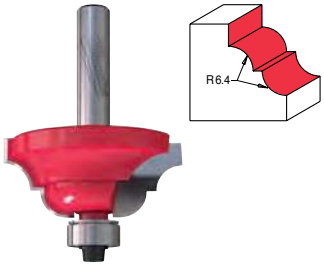
2 Hartmetallschneiden für saubere konkave Rundprofile.
Mit Führungskugellager, so dass kein Parallelanschlag benötigt wird.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Gesamtlänge (mm)	Arbeitslänge (mm)	Radius [mm]	Kugellager Typ	Schraube | Mutter Typ	Unterlegscheibe | Distanzstück Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
¼″	31.7	54.2	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501033**	4058546623357	43,40 €	51,65 €
¼″	38.1	57.7	15.5	12.7	B10	S5	W2	1	1	**4932501034**	4058546623364	50,30 €	59,86 €
8	31.7	54.2	12.7	9.5	B10	S5	W2	1	1	**4932501035**	4058546623371	43,40 €	51,65 €
8	38.1	57.7	15.5	12.7	B10	S5	W2	1	1	**4932501036**	4058546623388	50,30 €	59,86 €

Römische Profil-/Viertelstabfräser

2 Hartmetallschneiden zum sauberen Fräsen von S-Profilen.
Mit Führungskugellager, so dass kein Parallelanschlag benötigt wird.
Für bessere Fräsergebnisse werden mehrere Arbeitsgänge empfohlen.
Art.-Nr. 493250138 und 4932501039 haben eine zusätzliche Stufe für zusätzliche dekorative Möglichkeiten.



Schaftdurchmesser (mm)	Ø (mm)	Radius [mm]	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
8	34	4.8 / 3.6	1	1	**4932501039**	4058546623418	53,70 €	63,90 €
8	38.1	6.4 / 4	1	1	**4932501037**	4058546623395	52,90 €	62,95 €
8	42.8	6.4 / 4	1	1	**4932501038**	4058546623401	59,60 €	70,92 €

Ersatzkugellager

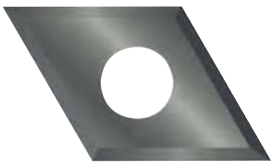
MILWAUKEE® Ersatzkugellager sind für hohe Drehzahlen ausgelegt und für optimale Leistung doppelt abgeschirmt. Die Verwendung von MILWAUKEE® Kugellagern als Ersatz für abgenutzte Lager an Fräsern wird dringend empfohlen.



Kugellager Typ	Ø (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
B1	12.7	6.35	4.8	1	1	**4932501055**	4058546623579	6,80 €	8,09 €
B2	15.88	6.35	5	1	1	**4932501056**	4058546623586	6,80 €	8,09 €
B3	16	8	5	1	1	**4932501057**	4058546623593	9,10 €	10,83 €
B4	19	12.7	4	1	1	**4932501058**	4058546623609	15,70 €	18,68 €
B5	22	8	7	1	1	**4932501059**	4058546623616	6,20 €	7,38 €
B6	19	6	6	1	1	**4932501060**	4058546623623	6,20 €	7,38 €
B7	19	8	6	1	1	**4932501061**	4058546623630	15,70 €	18,68 €
B8	9.5	4.76	3.2	1	1	**4932501062**	4058546623647	6,80 €	8,09 €
B9	9.3	4.76	3.2	1	1	**4932501063**	4058546623654	7,20 €	8,57 €
B10	12.7	4.76	5	1	1	**4932501064**	4058546623661	6,20 €	7,38 €
B11	19	6.35	7	1	1	**4932501065**	4058546623678	6,80 €	8,09 €
B12	12.7	4.76	5	1	1	**4932501066**	4058546623685	6,50 €	7,74 €
B13	13	5	4	1	1	**4932501068**	4058546623708	12,30 €	14,64 €
B14	6.35	3.17	2.8	1	1	**4932501178**	4058546638948	4,70 €	5,59 €
B15	15.88	4.76	5	1	1	**4932501067**	4058546623692	8,80 €	10,47 €

Wendeplatten

Härte (HV10) 1.920. Biegezugfestigkeit 2.600 N/mm².
Hohe Schneidleistung für lange Lebensdauer.
Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Korrosion und mechanischen Verschleiß.
Die Wendeplatten müssen zunächst in die Aufnahmeposition gedrückt werden und anschließend mit dem angegebenen Drehmoment festgezogen werden. Gewinde M2,5 = 1 Nm, M3 = 1,2 Nm, M3,5 = 1,8 Nm, M4 = 2,7 Nm, M5 = 5,3 Nm.



Wendeplatten Typ	Gesamtlänge (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
K1	28 x 12	10	1	**4932501069**	4058546623715	13,10 €	15,59 €
K2	48.3 x 12	10	1	**4932501070**	4058546623722	19,00 €	22,61 €
K3	30 x 15	10	1	**4932501071**	4058546623739	4,90 €	5,83 €
K4	50 x 12	10	1	**4932501072**	4058546623746	6,90 €	8,21 €
K5	14 x 14	10	1	**4932501073**	4058546623753	13,10 €	15,59 €
K6	12 x 12	10	1	**4932501074**	4058546623760	3,60 €	4,28 €

Ersatzteile: Schrauben & Muttern

Ersatzteile für Fräser (Schrauben / Muttern / Anschlagringe / Distanzstücke / Reduzierhülsen).
Reduzierhülsen passen auf die Spannzange, um das Einsetzen von Fräsern mit kleinerem Schaft zu ermöglichen.



Beschreibung	Unterlegscheibe I Distanzstück Typ	Schraube I Mutter Typ	Anschlagring Typ	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schraube für Fräser S1 TX M4x6 - 1 Stück		S1		1	1	**4932501075**	4058546623777	3,40 €	4,05 €
Schraube für Fräser S2 TX M3x6 - 1 Stück		S2		1	1	**4932501076**	4058546623784	2,90 €	3,45 €
Schraube für Fräser S3 TX M4x6 - 1 Stück		S3		1	1	**4932501077**	4058546623791	2,50 €	2,98 €
Schraube für Fräser S4 TX M5x5x5 - 1 Stück		S4		1	1	**4932501078**	4058546623807	3,70 €	4,40 €
Schraube für Fräser S5 1/8 x 3/8 - 1 Stück		S5		1	1	**4932501079**	4058546623814	2,10 €	2,50 €
Schraube für Fräser S6 TX M3x6 - 1 Stück		S6		1	1	**4932501080**	4058546623821	2,60 €	3,09 €
Schraube für Fräser S7 M8 - 1 Stück		S7		1	1	**4932501081**	4058546623838	2,10 €	2,50 €
Schraube für Fräser 8 mm Schaft - 1 Stück		S8		1	1	**4932501179**	4058546638955	2,90 €	3,45 €
Anschlagring für Fräser C1 1/4" - 1 Stück			C1	1	1	**4932501085**	4058546623876	4,30 €	5,12 €
Anschlagring für Fräser C2 8 mm - 1 Stück			C2	1	1	**4932501086**	4058546623883	4,30 €	5,12 €
Anschlagring für Fräser C3 12 mm - 1 Stück			C3	1	1	**4932501087**	4058546623890	4,30 €	5,12 €
Anschlagring für Fräser C4 1/2" - 1 Stück			C4	1	1	**4932501088**	4058546623906	4,30 €	5,12 €
Anschlagring/Distanzstück für Fräser C5 E 9x3,25x1,6 mm - 1 Stück			C5	1	1	**4932501089**	4058546623913	2,30 €	2,74 €
Anschlagring für Fräser C6 6,1x3,17 - 1 Stück			C6	1	1	**4932501180**	4058546638962	5,40 €	6,43 €
Unterlegscheibe für Fräser W1 3/8" - 1 Stück	W1			1	1	**4932501090**	4058546623920	1,90 €	2,26 €
Distanzstück für Fräser W2 1/2" - 1 Stück	W2			1	1	**4932501091**	4058546623937	1,90 €	2,26 €
Distanzstück für Fräser W3 19 x 1/4" - 1 Stück	W3			1	1	**4932501092**	4058546623944	1,90 €	2,26 €
Distanzstück für Fräser W4 M4 - 1 Stück	W4			1	1	**4932501093**	4058546623951	1,70 €	2,02 €
Distanzstück für Fräser W5 M3 - 1 Stück	W5			1	1	**4932501094**	4058546623968	1,90 €	2,26 €
Distanzstück für Fräser W6 - 1 Stück	W6			1	1	**4932501082**	4058546623845	2,30 €	2,74 €
Distanzstück für Fräser W7 - 1 Stück	W7			1	1	**4932501083**	4058546623852	2,30 €	2,74 €
Distanzstück für Fräser W8 - 1 Stück	W8			1	1	**4932501084**	4058546623869	2,50 €	2,98 €
Reduzierhülse für Fräser 8 mm auf 6 mm - 1 Stück				1	1	**4932501181**	4058546638979	11,70 €	13,92 €
Reduzierhülse für Fräser 8 mm auf 1/4" - 1 Stück				1	1	**4932501182**	4058546638986	11,70 €	13,92 €
Reduzierhülse für Fräser 1/2 auf 1/4" - 1 Stück				1	1	**4932501183**	4058546638993	11,70 €	13,92 €
Reduzierhülse für Fräser 12 mm auf 8 mm - 1 Stück				1	1	**4932501184**	4058546639006	11,70 €	13,92 €

Milwaukee
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

KREISSÄGE-BLÄTTER

KÜHLERER SCHNITT. HÖHERE PRÄZISION. LANGE STANDZEIT.





KÜHLERER SCHNITT
durch Teflon-Beschichtung





HÖHERE PRÄZISION
durch laser-geschnittene Vibrationsschlitze

MIT COBALT VERSETZTE HARTMETALL-ZÄHNE
FÜR PRÄZISE, SAUBERE SCHNITTE



WECHSELZAHN-SCHLIFF (ATB)



TRAPEZ-FLACHZAHN (TF)



FLACHZAHN-DIAMANT (D)

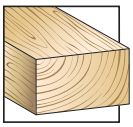
Kreissägeblätter für handgeführte Kreissägen

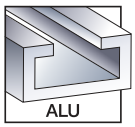
PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.

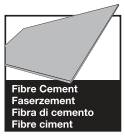
Lasergeschnittene Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.

Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.

Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.







Scheiben Ø [mm]	Bohrungsdurchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
140	20	18	1.6	+18°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471310**	4058546289386	23,70 €	28,20 €
160	20	24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471290**	4058546289188	35,00 €	41,65 €
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471291**	4058546289195	65,00 €	77,35 €
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471292**	4058546289201	82,80 €	98,53 €
		4	1.8	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471293**	4058546289218	112,00 €	133,28 €
165	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471311**	4058546289393	34,30 €	40,82 €
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471312**	4058546289409	45,60 €	54,26 €
		4	2.2	10°	D			✔			✔	✔	1	1	**4932493217**	4058546480882	99,90 €	118,88 €
165	20	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471931**	4058546298302	56,30 €	67,00 €
		40	1.6	+18°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471932**	4058546298319	71,00 €	84,49 €
		52	1.6	+2°	ATB	✔			✔	✔		✔	1	1	**4932479087**	4058546368814	91,00 €	108,29 €
		24	2.2	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471294**	4058546289225	35,00 €	41,65 €
		48	2.2	+5°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471295**	4058546289232	65,00 €	77,35 €
		52	2.2	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471296**	4058546289249	82,80 €	98,53 €
184	5/8"	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471378**	4058546290061	40,90 €	48,67 €
		40	2.1	+15°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471379**	4058546290078	59,20 €	70,45 €
184	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471297**	4058546289256	46,10 €	54,86 €
		40	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471298**	4058546289263	57,50 €	68,43 €
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471299**	4058546289270	82,80 €	98,53 €
190	30	24	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471300**	4058546289287	40,20 €	47,84 €
		24 **	1.8	+12°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932498976**	4058546528454	44,50 €	52,96 €
		36	1.6	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471301**	4058546289294	52,10 €	62,00 €
		48	2.1	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471380**	4058546290085	73,60 €	87,58 €
		54	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317	92,30 €	109,84 €
		4	1.8	+10°	D			✔			✔		1	1	**4932471304**	4058546289324	115,20 €	137,09 €
210	30	16	2.4	+15°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932471324**	4058546289522	44,80 €	53,31 €
		48	2.8	+10°	ATB	✔	✔					✔	1	1	**4932471325**	4058546289539	99,90 €	118,88 €
235	30	24	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471305**	4058546289331	41,50 €	49,39 €
		36	2.4	+15°	ATB		✔				✔		1	1	**4932471306**	4058546289348	48,00 €	57,12 €
		48	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471307**	4058546289355	53,50 €	63,67 €
		60	2.4	+10°	ATB		✔					✔	1	1	**4932471308**	4058546289362	82,80 €	98,53 €
		60	2.4	-5°	TF				✔	✔		✔	1	1	**4932471309**	4058546289379	112,00 €	133,28 €

Kreissägeblätter Doppelpacks

165 mm x 5/8″ Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig) 2 x 165 mm x 5/8″ x 24 Zähne, Sägeblätter für schnelle Schnitte in Holz (4932471311)	2	1	**4932479836**	4058546376307	61,80 €	73,54 €
165 mm x 5/8″ Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig) 1 x 165 x 5/8″ x 24 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471311) + 1 x 165 x 5/8″ x 40 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Holz (4932471312)	2	1	**4932479837**	4058546376314	71,90 €	85,56 €
165 x 20 mm Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig) 2 x 165 mm x 20 x 40 Zähne, Sägeblätter für schnelle und saubere Schnitte in Holz (4932471932)	2	1	**4932492433**	4058546418007	127,80 €	152,08 €
190 x 30 mm Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig) 1 x 190 x 30 x 24 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471300) + 1 x 190 x 30 x 48 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Holz (4932471380)	2	1	**4932479574**	4058546373689	102,40 €	121,86 €
190 x 30 mm Kreissägeblatt-Doppelpack (2-teilig) 2 x 190 mm x 30 x 24 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471300)	2	1	**4932479804**	4058546375980	72,40 €	86,16 €

Kreissägeblätter für Kapp- und Gehrungssägen



PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.
Lasergeschnittene Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.
Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.
Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.

Scheiben Ø [mm]	Bohrungsdurchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Alle Holzarten*	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
190	30	40	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471314**	4058546289423	61,00 €	72,59 €
		54	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471303**	4058546289317	92,30 €	109,84 €
216	30	24	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471315**	4058546289430	61,20 €	72,83 €
		48	2.4	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471316**	4058546289447	72,00 €	85,68 €
		60	2.4	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471317**	4058546289454	72,00 €	85,68 €
		80	2.4	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471319**	4058546289478	130,20 €	154,94 €
250	30	40	2.8	+15°	ATB	✔			✔		1	1	**4932472015**	4058546324117	97,70 €	116,26 €
		60	2.8	+15°	ATB	✔				✔	1	1	**4932472016**	4058546324124	163,00 €	193,97 €
254	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471320**	4058546289485	96,00 €	114,24 €
		80	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471318**	4058546289461	142,10 €	169,10 €
305	30	60	3.0	-5°	ATB	✔			✔		1	1	**4932471321**	4058546289492	142,10 €	169,10 €
		100	3.0	-5°	ATB	✔				✔	1	1	**4932471322**	4058546289508	148,00 €	176,12 €
		96	3.0	-5°	TF		✔	✔		✔	1	1	**4932471323**	4058546289515	163,00 €	193,97 €
Kreissägeblätter Doppelpacks																
216 x 30 mm Twin-Pack Set (2-teilig) 1 x 216 x 30 x 48 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471316) + 1 x 216 x 30 x 60 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Holz (4932471317)											2	1	**4932479575**	4058546373696	129,60 €	154,22 €
254 x 30 mm Twin-Pack Set (2-teilig) 1 x 254 x 30 x 60 Zähne, Sägeblatt für schnelle Schnitte in Holz (4932471320) + 1 x 254 x 30 x 80 Zähne, Sägeblatt für saubere Schnitte in Aluminium (4932471318)											2	1	**4932479576**	4058546373702	214,30 €	255,02 €

*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung
*Alle Holzarten: Weich-/Hartholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Melamin, MDF

Kreissägeblätter für Tischkreissägen



PTFE-Beschichtung (Teflon): reduziert die Reibung für schnellere und kühlere Schnitte. Schützt vor Korrosion und Ansammlung von Harz.
Lasergeschnittene Vibrationsschlitze: für geringere Vibrationen und präzisere Schnitte. Schlitze sind gefüllt mit Polyurethan und funktionieren als Stoßdämpfer, indem die Vibrationen nicht bis zu den Hartmetallzähnen gelangen.
Hochwertiger lasergeschnittener Stahl: garantiert präzise Schnitte.
Mit Cobalt versetzte Hartmetallzähne: bleiben länger geschärft und für saubere Schnitte.
**Standard-Sägeblätter ohne Teflonbeschichtung und Vibrationsschlitze

Scheiben Ø [mm]	Bohrungsdurchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Thin Kerf*	Alle Holzarten*	abrasive Spanplatten, Faserzementplatten, Fiberglas*	Kunststoff	NE-Metalle, Profile, Aluminium	Schnellschnitt	sauberer Schnitt	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
210	30	24	1.9	+25°	ATB	✔	✔				✔		1	1	**4932478095**	4058546340285	36,60 €	43,55 €

*THIN KERF: optimiert für Akku-Werkzeuge, extradünne Schnittbreite für lange Laufzeit per Akkuladung
*Alle Holzarten: Weich-/Hartholz, Sperrholz, beschichtete Platten, Melamin, MDF

NITRUS™ Kreissägeblätter Demolition

Diese Sägeblätter sind speziell für anspruchsvolle Anwendungen im Holzbau entwickelt, z.B. zum Schneiden von Holz mit Nägeln oder Verbindungselementen.
Das spezielle Nitrus Schweißverfahren gewährleistet eine stärkere Verbindung der Zähne mit dem Stammblatt sowie schärfere Zähne für eine optimale Standzeit.
Diamantgeschnittene Kühlschlitze für kühlere Schnitte und somit geringere Verformung, geradere Schnitte und längere Standzeit.



Scheiben Ø [mm]	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnittbreite (mm)	Spanwinkel	Zahnform	Schnell-schnitt	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
190	30	24	1.6	+18°	ATB	✔	1	1	**4932499376**	4058546565404	67,50 €	80,33 €

Sägeblätter für Baustahlschneider

Scheiben Ø [mm]	Bohrungs-durchmesser (mm)	Zähnezahl	Schnitt-breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
137	28	30	1.6	1	1	**4932499702**	4058546568665	99,90 €	118,88 €



Kreissägeblätter für Metall-Handkreissägen

NEU

Präzise Zahngeometrie für optimale Schnittleistung.
Hochwertige Hartmetall- und Cermet-Zähne für überragende Standzeit.
Vollständig gehärtetes und vorgespanntes Stammblatt für präzise Schnitte.
Tiefer Zahngrund für eine schnelle und vollständige Spanabfuhr.
Innen liegende, harzgefüllte Dehnungsschlitze minimieren die Geräusch- und Vibrationsentwicklung.



- Saubere, gratfreie, trockene Schnitte reduzieren den Nachbearbeitungsaufwand.
- Geringe Wärmeentwicklung - der Werkstoff kann direkt nach dem Schnitt weiterverarbeitet werden.
- Schnellere Schnitte als herkömmliche Trennmethoden.
- Kostengünstigere Alternative zu Trennscheiben.
- Reduziert die Geräuschentwicklung.
- Reduziert die Vibrationen.
- Sichere Anwendung: kalter Schnitt - kein Funkenflug, kein Kühlmittel.

Scheiben Ø [mm]	Bohrungs-durchmesser (mm)	No. of teeth	Cutting width (kerf) (mm)	Material wall thickness (mm)	Mild steel	Sheet steel up to 2.5mm	Corrugated steel panels up to 2.5mm	Steel pipe	Stainless steel sheets	Cast iron	Copper	Aluminium	Rebar	Sandwich material (steel, foam, panels)	Pack quantity	Min. order quantity	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
135	20	30	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404070**	045242233786	114,80 €	136,61 €
		50	1.6	1-2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	1	1	**48404075**	045242233793	131,30 €	156,25 €
150	20	34	1.6	>2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✔	✘	✔	1	1	**4932501140**	4058546624422	75,20 €	89,49 €
165	15.87	48	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**48404220**	045242569069	115,60 €	137,56 €
174	20	36	1.6	1-2.5	✔	✔	✔	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**48404225**	045242569052	115,60 €	137,56 €
203	5/8″	42	1.8	>2.5	✔	✘	✘	✔	✘	✘	✘	✘	✘	✘	1	1	**4932501141**	4058546624439	125,40 €	149,23 €
		50	1.8	1-2.5	✔	✔	✔	✔	♦	✘	✘	✘	✘	✔	1	1	**4932501142**	4058546624446	142,10 €	169,10 €
		58	2.4	>2.5	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✔	✔	✘	♦	1	1	**4932501194**	4058546639105	118,40 €	140,90 €

✔ Sehr gut geeignet für diese Materialien.
♦ Geeignet, bei der Anwendung in diesen Materialien verringert sich die Standzeit.
✖ Nicht geeignet, die Anwendung in diesen Materialien wird nicht empfohlen.

Optimierung der Sägeblatt-Standzeit

1. Spannen Sie das Werkstück fest ein, um Vibrationen zu vermeiden.
2. Das zu schneidende Material nicht übereinander stapeln oder bündeln. Die Zwischenräume erhöhen die Wahrscheinlichkeit, dass Zähne ausbrechen können.
3. Das Sägeblatt auf die maximale Schnittkapazität absenken und das Powertool bei voller Drehzahl am Material ansetzen.
4. Das Sägeblatt nicht Gewalt ins Material drücken, sondern vorsichtig beginnen und den Anpressdruck allmählich erhöhen, um Funkenflug zu vermeiden.
5. Eine optimale Schnittgeschwindigkeit und Anpressdruck erzeugen wenig bis gar keinen Funkenflug. Funkenbildung führt zu Hitzeentwicklung, die die Standzeit des Sägeblattes reduziert.
6. Führen Sie den Schnitt gerade aus. Das Zurückführen zur Schnittlinie nach einem Abweichen kann zu einer seitlichen Belastung des Sägeblattes und zum Ausbruch von Zähnen führen. Verwenden Sie nach Möglichkeit eine Führungsschiene.
7. Üben Sie keinen seitlichen Druck auf das Sägeblatt aus, da dies zum Ausbruch von Zähnen führen kann.
8. Lassen Sie das Powertool regelmäßig vom Schneidmaterial freilaufen, um das Sägeblatt und das Tool abzukühlen, insbesondere bei langen Schnitten oder Schnitten in dickerem Material.



Bandsägebänder

Auswahl der richtigen Verzahnung

8/10 Tpi Zahnteilung 2,3/1,8 mm	10 Tpi Zahnteilung 2,5 mm	12/14 Tpi Zahnteilung 1,8/1,4 mm	14 Tpi Zahnteilung 1,8 mm	18 Tpi Zahnteilung 1,4 mm	25 Tpi Zahnteilung 1 mm
Material-Stärke 5 bis 13 mm	Material-Stärke 8 bis 13 mm	Material-Stärke 4 bis 8 mm	Material-Stärke 5 bis 8 mm	Material-Stärke 4 bis 5 mm	Material-Stärke < 4 mm



Premium Bi-Metall-Bandsägebänder

Varioverzahnte Bi-Metall-Bandsägeblätter mit Matrix II HSS-Stahl und 8 % Kobaltanteil übertreffen die Standzeit herkömmlicher Sägeblätter um bis zu 3 x und müssen entsprechend später ausgetauscht werden.

Präzisionsgefertigte Zähne für schnellere, sauberere Schnitte.

Optimiert für den Einsatz mit Akku-Bandsägen: mehr Schnitte je Akkuladung.

Ideal für Schnitte in Winkelstahl, galvanisierten Rohren und härterem Stahl wie z. B. Gusseisen oder Edelstahl.



Premium-Bandsägeblätter 1139,83 x 12,7 x 0,51mm (passend für M18CBS125 & BS125)

Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390601**	045242530298	54,30 €	64,62 €
			25	1	**48390605**	045242539697	425,40 €	506,23 €
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390611**	045242530328	54,30 €	64,62 €
			25	1	**48390615**	045242539703	425,40 €	506,23 €



Premium-Bandsägeblätter 898,52 x 12,7 x 0,51 mm (passend für M18 Compact)

Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5 - 13	3.1 / 2.5	8 / 10	3	1	**48390609**	045242536412	51,80 €	61,64 €
			25	1	**48390606**	045242537754	405,80 €	482,90 €
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390619**	045242536429	51,80 €	61,64 €
			25	1	**48390616**	045242537761	405,70 €	482,78 €



Premium Bi-Metall-Bandsägebänder

Premium-Bandsägeblätter 685,80 x 12,7 x 0,51mm (passend für M12BS)

Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4 - 8	2.1 / 1.8	12 / 14	3	1	**48390711**	045242536436	46,50 €	55,34 €



Premium-Bandsägeblätter 776,29 x 12,7 x 0,51 mm (passend für M12FBS)

Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
4-8	2.1/1.8	12/14	3	1	**48390631**	045242605125	49,30 €	58,67 €
			25	1	**48390636**	045242605132	386,20 €	459,58 €
5-13	3.1/2.5	8/10	3	1	**48390630**	045242605156	49,30 €	58,67 €
			25	1	**48390635**	045242605163	386,20 €	459,58 €

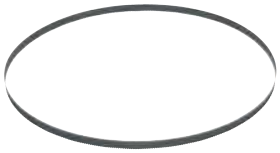


Bi-Metall Bandsägeblätter

Geeignet für Schnitte in Winkeleisen, verzinktem Stahlrohr und härterem Stahl wie Gusseisen und Edelstahl.

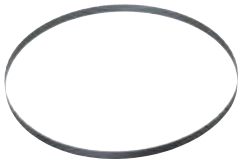
Bandsägeblatt 1139,83 x 12,7 x 0,51 mm Blattlänge (passend für M18 CBS 125 & BS125)

Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
≥ 8	2.5	10	3	1	**48390501**	045242132096	54,30 €	64,62 €
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390511**	045242132164	54,30 €	64,62 €
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390521**	045242132263	54,30 €	64,62 €
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390531**	045242132362	54,30 €	64,62 €



Blattlänge 898,52 x 12,7 x 0,51 mm (passend für HD 18 BS)

Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
5 - 8	1.8	14	3	1	**48390519**	045242201594	54,30 €	64,62 €
4 - 5	1.4	18	3	1	**48390529**	045242201747	54,30 €	64,62 €
≤ 4	1.0	25	3	1	**48390539**	045242201815	54,30 €	64,62 €



Blattlänge 685,80 x 12,7 x 0,51 mm (passend für M12)

Materialwand-stärke (mm)	Zahnteilung (mm)	Zähne pro Zoll	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
2.5 - 8	1.4	18	3	1	**48390572**	045242272341	44,90 €	53,43 €





Nothing but **HEAVY DUTY.**™

DIAMANTTRENNSCHEIBEN
3 LEISTUNGSSTUFEN

PREMIUM SPEEDCROSS X

Beste Diamanttrennscheibe seiner Klasse.

1 Scheibe geeignet für alle Arten von harten Baumaterialien.

Präzise positionierte und angeordnete Diamanttechnologie für kontinuierlich hohe Schnittleistung, überlegene Schnittgeschwindigkeit und längeste Standzeit.





SPEEDCROSS

Premium Diamanttrenn-scheiben.

Verschiedene Scheiben, um alle Anwendungsbereiche und Gewerke abzudecken.

Auswahl an Premium-Diamanten und Bindung kombiniert mit neuesten Produktionsverfahren wie z. B. lasergeschweißte Segmente für höchste Verlässlichkeit.



CONTRACTOR

Diamanttrennscheiben mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis.

Verschiedene Scheiben, darunter Universalscheiben, um die meisten Profianwendungen abzudecken.

Segmente aus hochwertigen Diamanten, lasergeschweißt oder gesintert am Stammblatt angebracht.

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

PERFORMANCE

MATERIAL	CONTRACTOR	SPEEDCROSS X	PREMIUM SPEEDCROSS X
STEIN NATURSTEIN GRANIT PORPHYR	SUDD DUT DUH DU	SUDD HUDD	XHUDD
BETON ARMIERT **HARTE MATERIALIEN** + Waschbeton + Ziegel / Klinker (hart) + Dachziegel (hart) + Pflasterstein u.v.m. **BETON** MITTELHART			
ABRASIVE MATERIALIEN weicher Beton Frischbeton Ziegel / Klinker (weich) Estrich Kalksandstein		AUDD ADD	
ASPHALT			
KERAMIK Fliesen	DHTS DHTi	DHTi	
STAHL Eisen Edelstahl NE-Metalle		STEELHEAD	

Speedcross XHUDD

Beste Diamanttrennscheibe.
Geeignet für alle Arten von harten Baustoffen.
Präzise Diamantanordnung für beste Schnittleistung.
Bis zu 15 mm hohe Segmente für längste Standzeit.
Lasergeschweißte kurze, V-förmige Zahnsegmente für extrem aggressive Schnitteigenschaften, überlegene Schnittgeschwindigkeit und verbesserte Staubabfuhr.
Geeignet für Schnitte in harten Baustoffen, Granit, Stahlbeton, Waschbeton, harter Ziegel/Klinker, Dachziegel, Pflasterstein, Porphyr u.v.m.





Typ	Scheiben-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
XHUDD 115	115	22.23	12	2.6	1	1	**4932492147**	4058546415143	88,60 €	105,43 €
XHUDD 125	125	22.23	12	2.6	1	1	**4932492148**	4058546415150	96,10 €	114,36 €
XHUDD 150	150	22.23	12	2.6	1	1	**4932492149**	4058546415167	108,90 €	129,59 €
XHUDD 230	230	22.23	15	2.6	1	1	**4932492150**	4058546415174	149,60 €	178,02 €
XHUDD 350	350	25.4	14	2.6	1	1	**4932492151**	4058546415181	279,00 €	332,01 €

Speedcross SUDD

Deutlich lärmreduzierte Schnitte durch Silent Technologie.
Universelle Anwendung in alle harten Baustoffe.
15 mm hohe Segmente für längste Standzeit.
Lasergeschweißte Segmente mit Prägungen, um die Hitzeentwicklung gering zu halten, und für schnellere Schnitte.
Lasergeschweißte Segmente für höchste Zuverlässigkeit.
Geeignet für Schnitte in harte Baustoffe, Granit, Stahlbeton, Waschbeton, harter/mittelharter Ziegel/Klinker, Pflasterstein oder Dachziegel.





Typ	Scheiben-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SUDD 230	230	22.23	15	3.4	1	1	**4932492152**	4058546415198	229,90 €	273,58 €
SUDD 350	350	25.4	15	3.4	1	1	**4932492153**	4058546415204	369,90 €	440,18 €

Speedcross HUDD

Universeller Einsatz in alle harten bis mittelharten Baustoffe.
10 mm hohe Segmente mit Premium-Diamantkörnung für längste Standzeit, Lasergeschweißt für höchste Zuverlässigkeit.
Stammblatt mit speziellen Kühlschlitzen für verbesserten Luftdurchlass, um die Hitzeentwicklung bei den Segmenten gering zu halten und die Reibung zu minimieren.
Geeignet für Schnitte in harten Baustoffen, Granit, Stahlbeton, Waschbeton, harter/mittelharter Ziegel/Klinker, Pflasterstein oder Dachziegel.





Typ	Scheiben-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
HUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399819**	4002395364749	82,40 €	98,06 €
HUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399820**	4002395364756	89,40 €	106,39 €
HUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399821**	4002395364763	101,30 €	120,55 €
HUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399822**	4002395364770	139,20 €	165,65 €
HUDD 300	300	25.4	10	2.6	1	1	**4932493298**	4058546481698	229,90 €	273,58 €
HUDD 350	350	25.4	8	2.6	1	1	**4932471985**	4058546298845	259,50 €	308,81 €

Speedcross AUDD

Universelle Anwendung in alle weichen und abrasiven Materialien bis mittelharte Baustoffe.
10 mm hohe Segmente mit Premium-Diamantkörnung für längste Standzeit, lasergeschweißt für höchste Zuverlässigkeit.
Stammblatt mit speziellen Kühlschlitzen für verbesserten Luftdurchlass, um die Hitzeentwicklung bei den Segmenten gering zu halten und die Reibung zu minimieren.





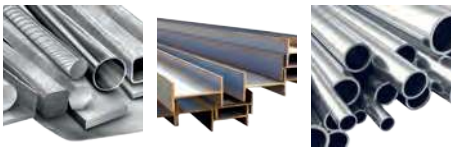
*For Speedcross AUDD 350mm only

Typ	Scheiben-durchmesser (mm)	Bohrungs-durchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
AUDD 115	115	22.23	10	2.6	1	1	**4932399823**	4002395364787	82,40 €	98,06 €
AUDD 125	125	22.23	10	2.6	1	1	**4932399824**	4002395364794	89,40 €	106,39 €
AUDD 150	150	22.23	10	2.6	1	1	**4932399825**	4002395364800	101,30 €	120,55 €
AUDD 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399826**	4002395364817	153,50 €	182,67 €
AUDD 350*	350	25.4	10	2.6	1	1	**4932471987**	4002396298869	141,00 €	167,79 €
AUDD 450	450	25.4	10	2.6	1	1	**4932492145**	4058546415129	219,00 €	260,61 €

Speedcross STEELHEAD™

Die STEELHEAD™ Spezial-Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Stahl, Edelstahl und NE-Metalle.
Hochdichte, speziell gelötete Diamanten ermöglichen einen sehr aggressiven Schnitt.
Konsistente Schnitttiefe, kein Risiko zu brechen und höchste Produktivität verglichen mit einer Standard-Metalltrennscheibe.
Aufgrund der Vielseitigkeit und der herausragenden Schnitteigenschaften ist die Diamanttrennscheibe ideal für den Einsatz bei Feuerwehren oder Rettungsmaßnahmen.





Typ	Scheibendurch-messer (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
STEELHEAD™115	115	22.23	2	1.5	1	1	**4932492014**	4058546413811	30,30 €	36,06 €
STEELHEAD™ 125	125	22.23	2	1.5	1	1	**4932492015**	4058546413828	32,30 €	38,44 €
STEELHEAD™ 230	230	22.23	2	1.8	1	1	**4932492016**	4058546413835	90,30 €	107,46 €
STEELHEAD™ 350	350	25.4	4	2.8	1	1	**4932471988**	4058546298876	235,90 €	280,72 €

Speedcross DHTi

Turbo-Diamanttrennscheibe für härteste Fliesen (Keramik, Gres, Porzellan) bis zu 20 mm Stärke.
Sehr schnelle, saubere und präzise Schnitteigenschaften durch geschlossenem Turbo-Segment. Für eine geringere Staubentwicklung.
10 mm hohe Segmente mit Premium-Diamantkörnung und Premium-Bindung für längste Standzeit.



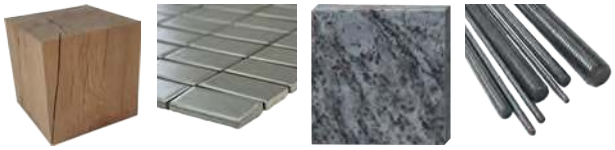


Typ	Scheibendurch-messer (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTi 115	115	22.23	10	2.3	1	1	**4932492154**	4058546415211	39,50 €	47,01 €
DHTi 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932492155**	4058546415228	44,50 €	52,96 €
DHTi 230	230	22.23	10	2.3	1	1	**4932492156**	4058546415235	119,50 €	142,21 €

Speedcross DHMM

Diamanttrennscheibe für eine Vielzahl von Anwendungen.
Herausragende Schneideigenschaften aufgrund eines hohen Diamantanteils.
Geeignet für den Einsatz in einer Vielzahl von Materialien wie PVC, Granit, Fliesen, Betonwerkstein, Verbundwerkstoff, Gipskarton, dünnem Holz, Gewindestangen und Blech.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHMM 76	76	10	2.2	1.2	1	1	**4932471333**	4058546289614	25,50 €	30,35 €

Speedcross ADD

Die ADD Diamanttrennscheibe ist besonders geeignet für Asphalt. Auch geeignet für Frischbeton und andere hochabrasive Materialien.
Doppelt gespanntes Stammblatt für längste Standzeit und Stabilität.
Spezielle Schrägschutzsegmente zum Schutz vor Segmentabriss und Abnutzung.
10 mm hohe Segmente mit Premium-Diamantkörnung für längste Standzeit, lasergeschweißt für höchste Zuverlässigkeit.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
ADD 350 mm	350	25.4	10	2.8	1	1	**4932478952**	4058546362348	158,30 €	188,38 €

Contractor SUDD

Hochwertige Diamanttrennscheibe mit lasergeschweißten Segmenten und ausgezeichneten Schneideigenschaften in harten bis mittelharten Baustoffen.

Deutlich lärmreduziertes Schneiden durch Silent Technologie.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
SUDD 230 mm	230	22.23	10	3.0	1	1	**4932479463**	4058546372576	135,50 €	161,25 €
SUDD 350 mm	350	25.4	10	3.1	1	1	**4932479462**	4058546372569	203,90 €	242,64 €

Contractor DUH

Hochwertige Diamanttrennscheiben mit lasergeschweißten Segmenten und ausgezeichneten Schneideigenschaften in mittelharten und harten Baustoffen.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DUH 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399539**	4002395361861	37,40 €	44,51 €
DUH 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399540**	4002395361878	37,40 €	44,51 €
DUH 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399541**	4002395361885	70,50 €	83,90 €
DUH 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399542**	4002395361892	76,50 €	91,04 €
DUH 300	300	25.4	10	2.8	1	1	**4932493331**	4058546482022	94,90 €	112,93 €
DUH 350	350	25.4	10	2.8	1	1	**4932471986**	4058546298852	117,40 €	139,71 €
DUH 400	400	25.4	10	3.2	1	1	**4932492146**	4058546415136	149,00 €	177,31 €

Contractor DSU

Spezielle Diamant-Trennscheibe empfohlen für den Einsatz mit Mauernutfräsen.
Lasergeschweißte Qualitätsscheibe mit ausgezeichneten Schneideigenschaften. Universeller Einsatz in harten und weichen Materialien.
Ø 125 mm für WCE 30; Ø 150 mm für WCS 45.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DSU 125	125	22.23	10	2.4	1	1	**4932373147**	4002395346455	89,40 €	106,39 €
DSU 150	150	22.23	10	2.4	1	1	**4932373148**	4002395346462	100,90 €	120,07 €

Contractor DU

Diamanttrennscheibe für den universellen Einsatz in eine Vielzahl von Baustoffen. Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis und direkt gesinterte Segmente.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DU 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399521**	4002395361687	11,20 €	13,33 €
DU 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399522**	4002395361694	12,50 €	14,88 €
DU 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399523**	4002395361700	33,80 €	40,22 €
DU 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399524**	4002395361717	44,60 €	53,07 €
DU 300	300	25.4	10	2.3	1	1	**4932493332**	4058546482039	69,90 €	83,18 €

Contractor DHTi

Fliesen-Diamanttrennscheibe mit gutem Preis-/Leistungsverhältnis. Saubere Schnitte in alle Arten von weichen und harten Fliesen.





Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTi 115	115	22.23	8	2.0	1	1	**4932399552**	4002395361991	11,20 €	13,33 €
DHTi 125	125	22.23	8	2.1	1	1	**4932399553**	4002395362004	13,10 €	15,59 €
DHTi 230	230	22.23	8	2.6	1	1	**4932399555**	4002395362028	38,70 €	46,05 €

Contractor DUT

Turbo-Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Rand für den universellen Einsatz in Baustoffen mit mittlerer Härte, Natur- und Kunststein.
Sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis.
Sehr saubere Schnitte durch geschlossenen Rand.



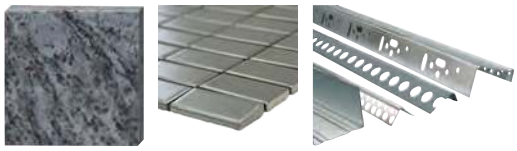


Typ	Scheibendurch-messer (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DUT 115	115	22.23	10	2.2	1	1	**4932399526**	4002395361731	12,90 €	15,35 €
DUT 125	125	22.23	10	2.3	1	1	**4932399527**	4002395361748	16,00 €	19,04 €
DUT 180	180	22.23	10	2.4	1	1	**4932399528**	4002395361755	37,80 €	44,98 €
DUT 230	230	22.23	10	2.6	1	1	**4932399529**	4002395361762	43,70 €	52,00 €

Contractor DHTS

Hochwertige, extradünne Turbo-Diamanttrennscheibe für schnelle und präzise Schnitte in weichen und harten Fliesen, Feinsteinzeug, sowie Natur- und Kunststein.
Extra saubere Schnitte. Geringe Staubentwicklung.





Typ	Scheibendurch-messer (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	Segmenthöhe (mm)	Schnittbreite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
DHTS 76	76	10	5	1	1	1	**4932464715**	4058546226602	18,50 €	22,02 €
DHTS 115	115	22.23	10	1.2	1	1	**4932399145**	4002395357550	32,00 €	38,08 €
DHTS 125	125	22.23	10	1.2	1	1	**4932399146**	4002395357567	37,90 €	45,10 €
DHTS 230	230	22.23	10	1.9	1	1	**4932399550**	4002395361977	89,50 €	106,51 €

Schärfplatten

Spezielle Korundmischung zum Schärfen von Diamanttrennscheiben und Diamant-Bohrkronen.
Hohe Schleifgeschwindigkeit ohne die Diamantkörnung zu beschädigen.



Beschreibung	Länge (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Schärfplatte groß	300	160	1	1	**4932492362**	4058546417291	209,00 €	248,71 €
Schärfplatte klein	200	50	1	1	**4932492361**	4058546417284	29,90 €	35,58 €

Diamanttopfscheiben

Zum schnellen Abschleifen von dickeren Betonschichten, abrasiven Materialien oder speziellen Materialien.
Ebenmäßiges Anschleifen von Beton-, Granit- und Natursteinoberflächen.
Anschleifen von Oberflächen zur Vorbehandlung neuer Anstriche.
Zum Anschleifen von Oberflächen zur Vorbehandlung neuer Anstriche.
Hochwertige Diamantpartikel und eine spezielle Bindung für geringeren Verschleiß, speziell bei harten Materialien.



	Typ	Ø (mm)	Bohrungs-durch-messer (mm)	Anzahl Segmente	Höhe Diamant Topfschei-be [mm]	Segment-höhe (mm)	Inhalt	Bestellein-heit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
①	**SDCWU 100** Premium-Universalscheibe zum Anschleifen und ebenmäßigen Abschleifen.	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932430080**	4002395377411	100,20 €	119,24 €
②	**SDCWU 125** Premium-Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigen Abschleifen. Höchster Materialabtrag.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932430081**	4002395377428	106,50 €	126,74 €
③	**SDCWA 125** Universalscheibe zum Schleifen oder ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag. Für abrasive Materialien.	125	22.23	16	21	5	1	1	**4932479093**	4058546368876	91,00 €	108,29 €
④	**Fine SDCWSF 125** Premiumscheibe mit feinen Diamantpads zum Entfernen spezieller Materialien wie thermoplastischen und epoxidbasierten Anstrichen, Acrylfarbe, Kleber, Fliesenkleber, Estrich, Gips.	125	22.23	117 Diamant-pads	21	3.3	1	1	**4932479094**	4058546368883	136,60 €	162,55 €
⑤	**Coarse SDCWSC 125** Segment mit PKD (polykristallinem Diamant) Industriediamanten zur Bearbeitung spezieller Oberflächen wie thermoplastischer und epoxidbasierter Schutzanstriche, Acryllack, Kleber, Fliesenkleber, Estrich oder Mörtel.	125	22.23	6	18.5	4 / 7	1	1	**4932451188**	4002395138760	213,40 €	253,95 €
⑥	**DCWU 100** Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	100	22.23	16	21	5	1	1	**4932451185**	4002395138739	29,50 €	35,11 €
⑦	**DCWU 125** Universalscheibe zum schnellen Abschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Hoher Materialabtrag	125	22.23	20	21	5	1	1	**4932451186**	4002395138746	49,20 €	58,55 €
⑧	**DCWUT 125** Turbo-Topfscheibe zum ebenmäßigen Abschleifen, Kantenschleifen sowie zum ebenmäßigen Abschleifen. Sauberes Oberflächenfinish für Beton und Naturstein	125	22.23	Turbo	21	5	1	1	**4932451187**	4002395138753	94,70 €	112,69 €
⑨	**SDCWUG 125** Premium-Universalscheibe: zum Schleifen von hartem Kunststein, Porzellanfliesen, Keramik, Granit, Marmor, Holz, harten Kunststoffen, Stahl.	125	22.23	-	13.3	-	1	1	**4932480219**	4058546405045	125,20 €	148,99 €

	SDCWU	SDCWA	Fine SDCWSF	Coarse SDCWSC	DCWU	DCWUT	SDCWUG
Acryllack und Anstriche			✔	✔			
Porenbetonsteine	✔	✔			✔	✔	
Bitumen			✔	✔			
Beton, hart	✔	♦			✔	✔	♦
Beton, weich oder grün	♦	✔			♦	♦	
Epoxidbasierte Schutzanstriche							
Granit	♦				♦	♦	✔
Kalksandstein, hart	✔	♦			✔	✔	
Kalksandstein, weich und bruchrau	♦	✔			♦	♦	
Marmor	♦	♦			♦	♦	✔
Trockenbauwand	♦	✔			♦	♦	
Porphyr	♦	♦			♦	♦	✔
Estrich	♦	✔	✔	✔		♦	
Thermoplastische Schutzanstriche			✔	✔			
Fliesenkleber	♦	✔			♦	♦	

✔ Sehr gute Arbeitsergebnisse.
♦ Bedingt geeignet - bei dieser Anwendung verringert sich die Standzeit deutlich.

Schrupp- und Trennscheiben

MILWAUKEE® Typ Code – So finden Sie die richtige Scheibe

S C 41 / 115

Material	Anwendung	Design	Durchmesser	
S = Stahl	C = Trennen	flach 41	mm	Zoll
	G = Schruppen		100	4
C = Stein	CS = Trennen, dünn	gekröpft 42	115	4½
	L = Schleifen		125	5
	LC = Schleifen Keramik	gekröpft 27	150	6
			180	7
	CT = Trennen dünn	Fächer 50	230	9
			355	14



Längere Standzeit und erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit mit PRO+**.

Spezielle Mixtur liefert:

Bis zu 20% längere Standzeit verglichen mit Milwaukee® Contractor Scheiben.

Bis zu 20% weniger Staubentwicklung verglichen mit Milwaukee® Contractor Scheiben.

Die neue Hydro-Protect-Formel schützt vor altersbedingtem Performanceverlust und liefert nahezu die komplette Leistung auch nach monatelanger Lagerung

+ 20% LIFETIME

*vs. MILWAUKEE® Contractor Trennscheibe

HYDRO PROTECT

Vorteile:

Geringere Kosten pro Schnitt und kürzere Umrüstzeiten.

Geringerer Verschleiß durch Lagerung.

Hochleistungswerkzeug mit längerer Standzeit.

** erhältlich bei Trenn- und Schruppscheiben mit 1, 1,5, 1,9 und 6 mm Breite.

Extradünne Metalltrennscheiben PRO+

Anwendung: ideal zum Trennen von Edelstahl, säurebeständigem Stahl, Hardox, Gusseisen, Federband-, Weich- und Werkzeugstahl

Eigenschaften: Pro+ Technologie für beste Standzeit: Hydro-Protect-Formel schützt vor altersbedingtem Performanceverlust. Bessere Performance und längere Standzeit verglichen mit 1 mm Pro+ Trennscheibe und optimiert für den Einsatz mit Akku-Winkelschleifern. Geringerer Materialabnutzung, geringerer Funkenflug. Made in Germany.

① 
② 

③ 

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SCS 41 / 76	76	1	10	5	1	**4932464717**	4058546226626	8,70 €	10,35 €
	SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451484**	4002395163953	2,50 €	2,98 €
	① **Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115 Trennscheiben)**				200	1	**4932451485**	4002395163960	500,00 €	595,00 €
	SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451486**	4002395163977	2,50 €	2,98 €
	SCS 42 / 125	125	0.8	22.2	1	50	**4932498201**	4058546520700	2,70 €	3,21 €
	SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451487**	4002395163984	2,70 €	3,21 €
	① **Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben)**				200	1	**4932451488**	4002395163991	540,00 €	642,60 €
	Großpack (600 x SCS 41 / 125 Trennscheiben)				600	1	**4932500580**	4058546618827	799,00 €	950,81 €
	SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	50	**4932498002**	4058546511623	2,70 €	3,21 €
	SCS 41 / 150	150	1.5	22.2	1	25	**4932471386**	4058546290146	2,70 €	3,21 €
	SCS 41 / 180	180	1.5	22.2	1	25	**4932451489**	4002395161300	4,20 €	5,00 €
	SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451490**	4002395161317	6,30 €	7,50 €
	SCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	**4932471989**	4058546298883	19,50 €	23,21 €
	② SCS 41 / 115	115	1	22.2	10	1	**4932478997**	4058546362799	22,70 €	27,01 €
	③ SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932478998**	4058546362805	24,50 €	29,16 €

Metalltrennscheiben PRO+

Anwendung: ideal zum Trennen von Weichstahl mittlerer Stärke, Flachstahl, Betonstahl und Bewehrungsstahl.
Eigenschaften: mittelharte Trennscheibe mit guten Schneideigenschaften und hoher Leistung.

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SC 41 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451491**	4002395161324	1,80 €	2,14 €
	SC 41 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451492**	4002395161331	2,10 €	2,50 €
	SC 41 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451493**	4002395161348	2,90 €	3,45 €
	SC 41 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451494**	4002395161362	4,10 €	4,88 €
42	SC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451495**	4002395161379	1,80 €	2,14 €
	SC 42 / 125	125	3	22.2	1	25	**4932451496**	4002395161393	2,10 €	2,50 €
	SC 42 / 180	180	3	22.2	1	25	**4932451497**	4002395162000	2,90 €	3,45 €
	SC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451498**	4002395162017	4,10 €	4,88 €



***Bestelleinheit 50 Stück.**

Trennscheiben für Metalltrennschleifer PRO+

Anwendung: ideal zum Trennen von Baustahl, Werkzeugstahl, Gusseisen, hartem Qualitätsstahl und Bewehrungsstahl.
Eigenschaften: weiche Trennscheibe für Metalltrennschleifer.

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41	SC 41 / 355	355	2.5	25.4	1	10	**4932451505**	4002395162086	13,70 €	16,30 €

***Bestelleinheit 50 Stück.**

Schruppscheiben PRO+

Anwendung: für allgemeine Arbeiten in Weichstahl und unlegiertem Werkzeugstahl.
Eigenschaften: harte Schruppscheibe mit langer Lebensdauer und guten Schruppeigenschaften.

	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451501**	4002395162048	2,80 €	3,33 €
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451502**	4002395162055	2,90 €	3,45 €
	SG 27 / 150	150	6	22.2	1	10	**4932471387**	4058546290153	4,20 €	5,00 €
	SG 27 / 180	180	6	22.2	1	10	**4932451503**	4002395162062	5,80 €	6,90 €
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451504**	4002395162079	8,90 €	10,59 €



***Bestelleinheit 50 Stück.**

Steintrennscheiben PRO+

Anwendung: für Schnitte in Beton, Stein und dünnen Natursteinfliesen.

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
42	CC 42 / 115	115	3	22.2	1	25	**4932451499**	4002395162024	1,80 €	2,14 €
	CC 42 / 230	230	3	22.2	1	25	**4932451500**	4002395162031	4,10 €	4,88 €



***Bestelleinheit 50 Stück.**

Dünne Multimaterial-Trennscheibe für duktiles Eisen, Stein und Multimaterial

Anwendung: Duktileisen, NE-Metalle und Stein



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	CCS 41 / 350	350	4	25.4	1	10	**4932472264**	4058546339104	21,90 €	26,06 €

Dünne Metalltrennscheiben - Contractor

Anwendung: stahl- und schwefelfreie extradünne Metalltrennscheibe für Stahl.
Ideal zum Trennen von hochlegiertem und säurebeständigem Stahl, Weich- und Werkzeugstahl. Nicht geeignet für Edelstahl.

① 

② 

		Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
41		SCS 41 / 115	115	1	22.2	1	50	**4932451474**	4002395163250	1,50 €	1,79 €
①		**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 115)**				200	1	**4932451475**	4002395163267	300,00 €	357,00 €
		SCS 41 / 115	115	1.5	22.2	1	50	**4932451476**	4002395163274	1,50 €	1,79 €
		SCS 41 / 125	125	1	22.2	1	50	**4932451477**	4002395163281	1,70 €	2,02 €
①		**Thekendisplay (200 x SCS 41 / 125 Trennscheiben).**				200	1	**4932451478**	4002395163298	340,00 €	404,60 €
		SCS 41 / 125	125	1.5	22.2	1	50	**4932451479**	4002395163908	1,70 €	2,02 €
		SCS 41 / 230	230	1.9	22.2	1	25	**4932451480**	4002395163915	3,90 €	4,64 €
②		SCS 41 / 125	125	1	22.2	10	1	**4932459164**	4002395287192	16,50 €	19,64 €

***Bestelleinheit 50 Stück.**

Schruppscheiben Contractor

Anwendung: für allgemeine Arbeiten in Weichstahl. Nicht geeignet für Edelstahl.

	Typ	Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
27	SG 27 / 115	115	6	22.2	1	25	**4932451481**	4002395163922	2,60 €	3,09 €
	SG 27 / 125	125	6	22.2	1	25	**4932451482**	4002395163939	2,90 €	3,45 €
	SG 27 / 230	230	6	22.2	1	10	**4932451483**	4002395163946	8,30 €	9,88 €

***Bestelleinheit 50 Stück.**

HM-bestückte Trennscheibe



HM-bestückte Trennscheibe für Schnitte in Holz, Kunststoff und Gipskarton.
Keine Bruchgefahr.
Schnitttiefe bleibt über die gesamt Lebensdauer der Scheibe gleich.
Geeignet für Schnitte in alle Arten weicher Materialien.
Geeignet für den Einsatz mit Winkelschleifern.

Ø (mm)	Breite (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
76	1	10	1	1	**4932464716**	4058546226619	12,90 €	15,35 €
115	1	22.23	1	1	**4932492376**	4058546417437	16,90 €	20,11 €
125	1	22.23	1	1	**4932492377**	4058546417444	20,90 €	24,87 €

Fächerschleifscheiben CERA TURBO™

Extreme Abtragsleistung mit CERA TURBO™: 50 % schnellere Abtragsleistung und bis zu 2 x längere Standzeit verglichen mit Trennscheiben.
Keramik-Hybrid-Schleifgewebe zum Schleifen von Stahl und Edelstahl.
Kunststoff-Schleifteller.
Hochflexibler Trägerteller: reduziert sich während des Schleifens von selbst.
Geringe Wärmeentwicklung: kein Anlaufen des Werkmaterials, speziell Edelstahl.
Made in Germany.
Ideal für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301)/V4A (1.4401) und NE-Metall (Aluminium Titan, etc.).



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
50	SLC 50 / 115	115	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472228**	4058546326241	4,60 €	5,47 €
	SLC 50 / 115	115	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472229**	4058546326258	4,60 €	5,47 €
	SLC 50 / 115	115	80	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472230**	4058546326265	4,60 €	5,47 €
	SLC 50 / 125	125	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472231**	4058546326272	5,80 €	6,90 €
	SLC 50 / 125	125	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472232**	4058546326289	5,80 €	6,90 €
	SLC 50 / 125	125	80	22.2	Kunststoff	1	10	**4932472233**	4058546326296	5,80 €	6,90 €

Fächerschleifscheiben CERA TURBO™ XL

Extreme Abtragsleistung mit CERA TURBO™: 50 % schnellere Abtragsleistung und bis zu 2 x längere Standzeit verglichen mit Trennscheiben.
CERA TURBO™ XL mit 10 mm überstehenden Lamellen zum Abschleifen von Kehlnähten.
Keramik-Hybrid-Schleifgewebe zum Schleifen von Stahl und Edelstahl.
Naturfaser-Schleifteller.
Hochflexibler Trägerteller: passt sich dem Werkstück ideal an.
Geringe Wärmeentwicklung: kein Anlaufen des Werkmaterials, speziell Edelstahl.
Ideal für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301)/V4A (1.4401) und NE-Metall (Aluminium, Titan etc.).

Made in Germany.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	SLC XL 50 / 115	115	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478946**	4058546362287	5,70 €	6,78 €
	SLC XL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478947**	4058546362294	5,70 €	6,78 €
	SLC XL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478948**	4058546362300	5,70 €	6,78 €
	SLC XL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478949**	4058546362317	5,90 €	7,02 €
	SLC XL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478950**	4058546362324	5,90 €	7,02 €
	SLC XL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932478951**	4058546362331	5,90 €	7,02 €

Fächerschleifscheiben Zirkon

Hochwertiger Zirkonkorund: längere Standzeit bei Stahl und Edelstahl.
Geeignet für Stahl, Edelstahl V2A (1.4301) / V4A (1.4401).
Naturfaser-Trägerteller: vibrationsgedämpfter und geräuschabsorbierender Teller. Umweltfreundlich aus Naturfaser.
Flexibler Trägerteller: passt sich dem Werkstück ideal an.
Made in Germany.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
50	SL 50 / 115	115	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472220**	4058546326166	2,90 €	3,45 €
	SL 50 / 115	115	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472221**	4058546326173	2,90 €	3,45 €
	SL 50 / 115	115	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472222**	4058546326180	2,90 €	3,45 €
	SL 50 / 115	115	120	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472223**	4058546326197	2,90 €	3,45 €
	SL 50 / 125	125	40	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472224**	4058546326203	3,20 €	3,81 €
	SL 50 / 125	125	60	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472225**	4058546326210	3,20 €	3,81 €
	SL 50 / 125	125	80	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472226**	4058546326227	3,20 €	3,81 €
	SL 50 / 125	125	120	22.2	Naturfaser	1	10	**4932472227**	4058546326234	3,20 €	3,81 €

Fächerschleifscheiben Aluminium

Optimal für Aluminium, NE-Metall und Holz.
Spezielle Beschichtung der Lamellen verhindert ein Zusetzen der Scheibe beim Schleifen von Aluminium, NE-Metallen und Holz.
Selbst-trimmender Trägerteller: ermöglicht komplette Nutzung der Scheibe bis zum letzten Korn.
Made in Germany.



	Typ	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Material Trägerteller	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
	ALU SLC 50 / 115	115	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479089**	4058546368838	5,00 €	5,95 €
	ALU SLC 50 / 115	115	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479090**	4058546368845	5,00 €	5,95 €
	ALU SLC 50 / 125	125	40	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479091**	4058546368852	5,90 €	7,02 €
	ALU SLC 50 / 125	125	60	22.2	Kunststoff	1	10	**4932479092**	4058546368869	5,90 €	7,02 €

Fiberscheiben Zirkonkorund

Hoher Materialabtrag.
Geeignet zum groben Schleifen sowie zum Entgraten von Stahl und Edelstahl.
Hoher und gleichmäßiger Materialabtrag auch bei mittlerem Anpressdruck.
Zirkonkorund mit Selbstschärfeffekt.



Beschreibung	Scheibendurchmesser (mm)	Korn	Bohrungsdurchmesser (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
Fiberscheiben 115 mm K24 - 25 Stück	115	24	22	25	1	**4932500212**	4058546615147	52,30 €	62,24 €
Fiberscheiben 115 mm K40 - 25 Stück	115	40	22	25	1	**4932500213**	4058546615154	37,20 €	44,27 €
Fiberscheiben 115 mm K60 - 25 Stück	115	60	22	25	1	**4932500214**	4058546615161	37,20 €	44,27 €
Fiberscheiben 115 mm K80 - 25 Stück	115	80	22	25	1	**4932500215**	4058546615178	37,20 €	44,27 €
Fiberscheiben 115 mm K120 - 25 Stück	115	120	22	25	1	**4932500217**	4058546615192	37,20 €	44,27 €
Fiberscheiben 125 mm K24 - 25 Stück	125	24	22	25	1	**4932500218**	4058546615208	47,50 €	56,53 €
Fiberscheiben 125 mm K40 - 25 Stück	125	40	22	25	1	**4932500220**	4058546615222	33,50 €	39,87 €
Fiberscheiben 125 mm K60 - 25 Stück	125	60	22	25	1	**4932500223**	4058546615253	33,50 €	39,87 €
Fiberscheiben 125 mm K80 - 25 Stück	125	80	22	25	1	**4932500219**	4058546615215	33,50 €	39,87 €
Fiberscheiben 125 mm K120 - 25 Stück	125	120	22	25	1	**4932500221**	4058546615239	33,50 €	39,87 €

Winkelschleifer - Systemzubehör

Flexibler Kunststoffschleifteller

Komplett mit Spannmutter M14 für alle Winkelschleifer.

Bohrungs-durchmesser (mm)	Ø (mm)	passend für 115mm Winkelschleifer	passend für 125mm Winkelschleifer	passend für 180mm Winkelschleifer	passend für 230mm Winkelschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
14.2	110	✔				1	1	**4932345760**	4002395313488	11,70 €	13,92 €
14.2	125		✔			1	1	**4932345761**	4002395313495	14,60 €	17,37 €
14.2	170			✔		1	1	**4932345758**	4002395313501	17,10 €	20,35 €
22.2	170			✔		1	1	**4932352744**	4002395374021	17,70 €	21,06 €
Ersatzspannmutter M 14		✔	✔	✔	✔	1	1	**4932345627**	4002395313112	6,50 €	7,74 €





FIXTEC Mutter M14 Universal

Universell einsetzbar mit allen Winkelschleifern von Ø 115 - 230 mm.
Geeignet für Winkelschleifer mit Motorbremse.
FIXTEC: Scheibenwechsel in Sekunden, kein Werkzeug erforderlich.
Nur 8 mm dünn: ermöglicht größere Einsatzfläche der Scheibe sowie den Einsatz an schwer zugängliche Stellen.
Mit integrierten Löchern für Standard-Spannschlüssel, falls sich die Mutter per Hand nicht mehr lösen lässt.



Beschreibung	Ø (mm)	Breite (mm)	passend für 115mm Winkelschleifer	passend für 125mm Winkelschleifer	passend für 180mm Winkelschleifer	passend für 230mm Winkelschleifer	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
FIXTEC Mutter M14 universal	45	8	✔	✔	✔	✔	1	1	**4932498607**	4058546524760	24,90 €	29,63 €



Hartmetall-Frässtifte

Gemäß DIN 8033.
Doppelt geschliffene Verzahnung ermöglicht optimalen Materialabtrag, geringe Vibrationen für leichteres Handling und feinere Zerspanung.
Geeignet für gehärteten und ungehärteten Stahl, Gusseisen und Edelstahl wie Aluminium, Messing und Kupfer.
Inklusive Typ B, C, D, H, M.
Hartmetall-Fräser Typ B Zylinder mit Stirnverzahnung für vordere und seitliche Schnitte.
Hartmetall-Fräser Typ C walzenrund für vordere und seitliche Schnitte.
Hartmetall-Fräser Typ D Kugel zum Entgraten von Löchern und für konkave Schnitte.
Hartmetall-Fräser Typ H Flamme für Konturen.
Hartmetall-Fräser Typ M Spitzkegel für schräge Kanten und enge Konturen.
Geeignet für M18 FDGRB.

Werkstoff	Schnittgeschwindigkeit m/min.	Umdrehungen pro min. Ø 10 mm	Umdrehungen pro min. Ø 12,7 mm
Stahl Härtegrad/ Zugfestigkeit < 1200 N/mm²	200 - 400	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
Edelstahl	200 - 350	8.000 - 12.000	7.000 - 10.000
NE-Metall	400 - 800	13.000 - 20.000	11.000 - 18.000
Gusseisen	600 - 800	18.000 - 21.000	12.000 - 19.000
Glasfaser verstärkter Kunststoff	500 - 900	16.000 - 28.000	10.000 - 18.000

Typ	Schaftdurchmesser (mm)	Breite (mm)	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
B	6	10	1	1	**4932493981**	4058546511418	24,50 €	29,16 €
		12.7			**4932493986**	4058546511463	39,10 €	46,53 €
C	6	10	1	1	**4932493982**	4058546511425	24,80 €	29,51 €
		12.7			**4932493987**	4058546511470	39,00 €	46,41 €
D	6	10	1	1	**4932493983**	4058546511432	19,60 €	23,32 €
		12.7			**4932493988**	4058546511487	26,40 €	31,42 €
H	6	10	1	1	**4932493984**	4058546511449	41,90 €	49,86 €
		12.7			**4932493989**	4058546511494	49,10 €	58,43 €
M	6	10	1	1	**4932493985**	4058546511456	39,70 €	47,24 €
		12.7			**4932493990**	4058546511500	37,10 €	44,15 €
Hartmetall-Frässtifte 6 x 10 mm Set (5-teilig)	6	10	5	1	**4932493577**	4058546484484	125,90 €	149,82 €
Hartmetall-Fräser 6 x 12,7 mm Set (5-teilig)	6	12.7	5	1	**4932493576**	4058546484477	159,90 €	190,28 €







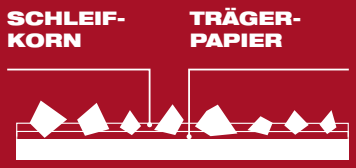


SCHLEIFPAPIER

3 PERFORMANCESTUFEN

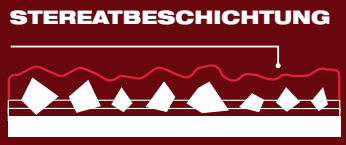
STANDARD

- SCHLEIFPAPIER MIT ALUMINIUMOXID-KÖRNUNG
- SCHWERES TRÄGERPAPIER, ROBUST UND REISSFEST
- HALBOFFENE KORNSTREUUNG



HIGH PERFORMANCE

- SCHLEIFPAPIER MIT ALUMINIUMOXID-KÖRNUNG
- LEICHTES UND FLEXIBLERES TRÄGERPAPIER
- HALBOFFENE KORNSTREUUNG
- SAUBERERES OBERFLÄCHENFINISH
- BESSERER MATERIALABTRAG
- 2 X LÄNGERE STANDZEIT VS. STANDARD
- HOHER MATERIALABTRAG



SCHLEIF-NETZE

- OFFENE NETZSTRUKTUR
- ALUMINIUMOXID-KÖRNUNG
- OFFENE KORNSTREUUNG
- KEIN ZUSETZEN FÜR BIS ZU 3X LÄNGERE STANDZEIT VS. STANDARD, REINIGBAR UND WIEDERVERWENDBAR
- BESTER MATERIALABTRAG
- BESTES OBERFLÄCHENFINISH
- BESTE STANDZEIT
- 99 % STAUBFREI
- KEIN ANPASSEN AN LOCHSTRUKTUR NOTWENDIG





WARUM EINE ZWISCHEN-PLATTE MIT SCHLEIF-NETZEN VERWENDEN?

Schleifnetze sind sehr aggressiv und erzeugen mehr Staub. Staub kann die Klettstruktur des Schleiftellers abnutzen oder beschädigen.

Die Zwischenplatte schützt die Klettstruktur und verlängert so die Lebensdauer des Maschinenschleiftellers.

ANWENDUNGEN

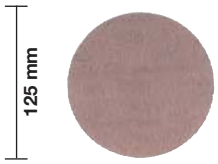
	WEICHHOLZ	FARBE	METALL	HARTHOLZ	GIPSKARTON	SPACHTEL-MASSE	LACK	VERBUND-MATERIAL	AUTOS
STANDARD	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
HIGH PERFORMANCE	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCHLEIFNETZE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗

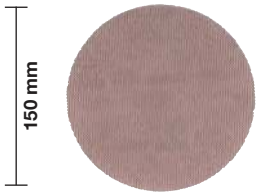
Sanding sheets for random orbital sanders

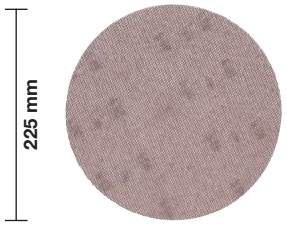
Netzstruktur Schleifblätter für Exzenterschleifer Kletthaftung

Offene Netzstruktur mit Aluminiumoxid-Körnung für besten Materialabtrag und feines Oberflächenfinish.
Netzstruktur ermöglicht 99 % staubarmes Arbeiten und kein Zusetzen für längste Standzeit und besseres Oberflächenfinish.
Kein vorgegebenes Lochraster für schnelleres Anbringen der Schleifblätter und gleichzeitig kompatibel mit allen Schleiftellern.
Leicht zu reinigen und wiederzuverwenden (waschen oder ausblasen).
3x längere Standzeit verglichen mit Standard-Schleifpapier.
Geeignet zum Schleifen aller Arten von Metall, Holz, Farbe, Gipskarton, Spachtelmasse und Lack.
Die Verwendung einer Zwischenplatte zum Schutz des Schleiftellers wird empfohlen.
Netzstruktur-Schleifblätter 125 mm geeignet für M18 BOS125 und ROS 125 E.









Korn	Papiergröße, Durchmesser (mm)	Inhalt	Bestell-einheit	Artikel-nummer	GTIN	UVP o. MwSt.	UVP inkl. MwSt.
80	76	10	1	**4932499368**	4058546565329	17,10 €	20,35 €
120	76	10	1	**4932499369**	4058546565336	17,10 €	20,35 €
180	76	10	1	**4932499370**	4058546565343	17,10 €	20,35 €
240	76	10	1	**4932499371**	4058546565350	17,10 €	20,35 €
320	76	10	1	**4932499372**	4058546565367	17,10 €	20,35 €
400	76	10	1	**4932499373**	4058546565374	17,10 €	20,35 €
80	125	10	1	**4932492185**	4058546415525	18,50 €	22,02 €
120	125	10	1	**4932492186**	4058546415532	18,50 €	22,02 €
180	125	10	1	**4932492187**	4058546415549	18,50 €	22,02 €
240	125	10	1	**4932492188**	4058546415556	18,50 €	22,02 €
320	125	10	1	**4932492189**	4058546415563	18,50 €	22,02 €
400	125	10	1	**4932492190**	4058546415570	18,50 €	22,02 €
80	125	50	1	**4932492203**	4058546415709	58,20 €	69,26 €
120	125	50	1	**4932492204**	4058546415716	58,20 €	69,26 €
180	125	50	1	**4932492205**	4058546415723	58,20 €	69,26 €
240	125	50	1	**4932492206**	4058546415730	58,20 €	69,26 €
80	150	10	1	**4932492220**	4058546415877	22,40 €	26,66 €
120	150	10	1	**4932492221**	4058546415884	22,40 €	26,66 €
180	150	10	1	**4932492222**	4058546415891	22,40 €	26,66 €
240	150	10	1	**4932492223**	4058546415907	22,40 €	26,66 €
320	150	10	1	**4932492224**	4058546415914	22,40 €	26,66 €
400	150	10	1	**4932492225**	4058546415921	22,40 €	26,66 €
80	150	50	1	**4932492238**	4058546416058	69,90 €	83,18 €
120	150	50	1	**4932492239**	4058546416065	69,90 €	83,18 €
180	150	50	1	**4932492240**	4058546416072	69,90 €	83,18 €
240	150	50	1	**4932492241**	4058546416089	69,90 €	83,18 €
80	225	10	1	**4932500187**	4058546614898	29,90 €	35,58 €
120	225	10	1	**4932500188**	4058546614904	29,90 €	35,58 €
180	225	10	1	**4932500189**	4058546614911	29,90 €	35,58 €
240	225	10	1	**4932500190**	4058546614928	29,90 €	35,58 €
320	225	10	1	**4932500191**	4058546614935	29,90 €	35,58 €
Schleifblatt-Set Netzstruktur u. Zwischenplatte Kletthaftung 76 mm - 10-teilig Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenplatte		10	1	**4932499374**	4058546565381	24,90 €	29,63 €
Schleifblatt-Set Netzstruktur & Zwischenplatte Kletthaftung 125 mm (10-teilig) Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenplatte		10	1	**4932492293**	4058546416607	21,50 €	25,59 €
Schleifblatt-Set Netzstruktur & Zwischenplatte Kletthaftung 150 mm (10-teilig) Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenplatte		10	1	**4932492294**	4058546416614	24,50 €	29,16 €
Schleifblatt-Set Netzstruktur u. Zwischenplatte Kletthaftung 225 mm - 10-teilig Netzstruktur Schleifblätter: 3 x K80, 3 x K120, 3 x K180, 1 x Zwischenplatte		10	1	**4932500192**	4058546614942	45,50 €	54,15 €

