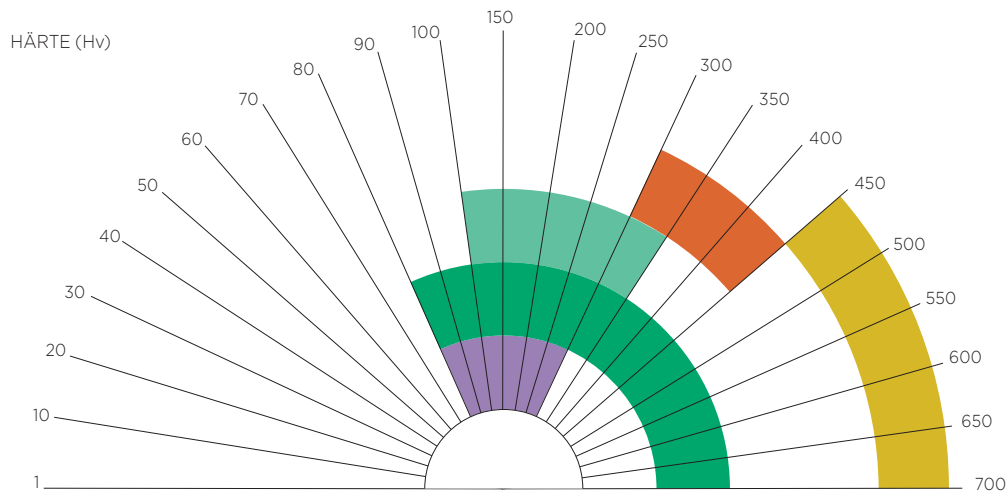


HARZGEBUNDENE TRENNSCHEIBEN

EISENMETALLE

Harzgebundene-Trennscheiben bestehen aus einer Mischung aus Harz und Schleifpulver und eignen sich zum Trennen der meisten Materialien. Die Art des Schleifmittels und die Härte des verwendeten Harzes sind grundlegende Elemente für einen perfekten Schnitt. Je härter das zu trennende Material ist, desto weicher muss die Trennscheibe sein.



PRESI TRENNSCHEIBEN MIT Al_2O_3 UND SIC-KORN

S	Harzgebundene Trennscheibe, gut geeignet für harte Eisenmetalle.
AO	Harzgebundene Trennscheibe, gut geeignet für mittelharte Eisenmetalle.
A	Harzgebundene Trennscheibe, gut geeignet für weiche Eisenmetalle.
UTW	Harzgebundene dünnwandige Trennscheibe, gut geeignet für alle Metalle, (mit Gummianteil).
S	Harzgebundene dünnwandige Trennscheibe, gut geeignet für alle Metalle.
AOFII	Harzgebundene dünnwandige Trennscheibe, gut geeignet für alle Metalle, (mit Gummianteil).

STANDARD HARZGEBUNDENE TRENNSCHEIBEN

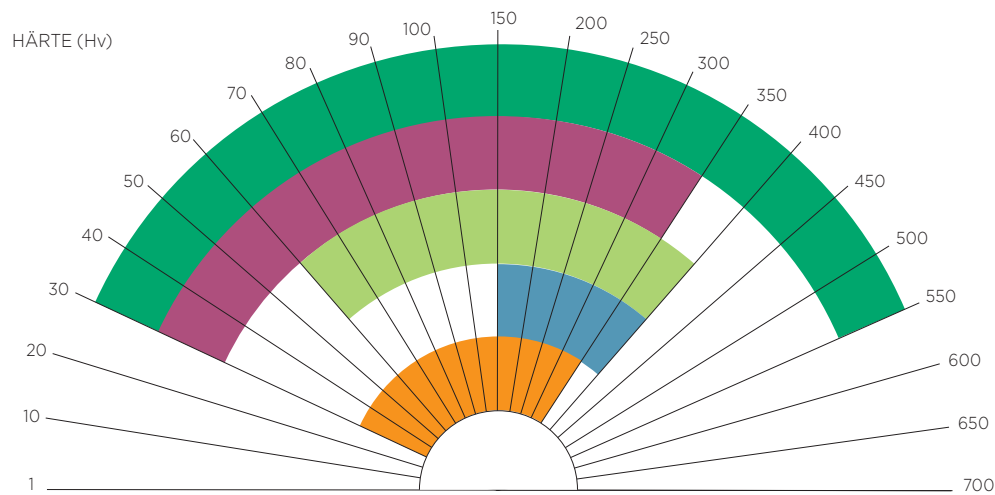
Packung mit jeweils 10 Trennscheiben

REF.	BESCHREIBUNG	SCHLEIFMITTEL	Ø
S	01016	Al_2O_3	Ø 250 x 1.6 x 32mm
	01022		Ø 300 x 2 x 32mm
	01032		Ø 350 x 2.5 x 32mm
	01034		Ø 400 x 3 x 32mm
	01039		Ø 450 x 3.5 x 32mm
	01064		Ø 500 x 3 x 32 mm
AO	01046	Al_2O_3	Ø 125 x 0.5 x 12.7mm
	01043		Ø 150 x 0.5 x 12.7mm
	01002		Ø 200 x 1.6 x 25.4mm
	01008		Ø 230 x 1.6 x 22mm
	01014		Ø 250 x 1.6 x 32mm
	01020		Ø 300 x 2 x 32mm
	01030		Ø 350 x 2.5 x 32mm
	01027		Ø 400 x 3 x 32mm
	01036		Ø 450 x 3.5 x 32mm
01063	Ø 500 x 3.5 x 32mm		
A	01040	Al_2O_3	Ø 100 x 0.3 x 12.7mm
	01015		Ø 250 x 1.6 x 32mm
	01021		Ø 300 x 2 x 32mm
	01033		Ø 350 x 2.5 x 32mm
	01029		Ø 400 x 3 x 32mm
	01038		Ø 450 x 3.5 x 32mm
	01062		Ø 500 x 3 x 32mm
UTW	01100	SiC	Ø 180 x 0.5 x 25.4mm
	01101	SiC	Ø 200 x 0.5 x 25.4mm
S	01060	SiC	Ø 180 x 0.5 x 25.4mm
AOFII	01001	Al_2O_3	Ø 200 x 0.8 x 25.4mm
	01012		Ø 250 x 0.8 x 32mm
	01013		Ø 250 x 0.8 x 32mm
	01019		Ø 300 x 1 x 32mm

* Preis auf Anfrage.

NICHT-EISEN-METALLE

Harzgebundene-Trennscheiben bestehen aus einer Mischung aus Harz und Schleifpulver und eignen sich zum Trennen der meisten Materialien. Die Art des Schleifmittels und die Härte des verwendeten Harzes sind grundlegende Elemente für einen perfekten Schnitt. Je härter das zu trennende Material ist, desto weicher muss die Trennscheibe sein.



PRESI NAME TRENNSCHEIBEN MIT SIC KORN

S	Harzgebundene dünnwandige Trennscheibe, gut geeignet für alle Metalle.
UTW	Harzgebundene dünnwandige Trennscheibe, gut geeignet für alle Metalle, (mit Gummianteil).
MNF	Harzgebundene Trennscheibe, gut geeignet für zähe/duktile Werkstoffe, z.B. Aluminium, Kupfer, Kunststoffe.
T	Harzgebundene Trennscheibe, gut geeignet für Titan und Nichteisen-Metalle.
F	Harzgebundene Trennscheibe, gut geeignet für Roheisen und Grauguss-Legierungen.
C	Harzgebundene Trennscheibe, gut geeignet für weiche Materialien.

STANDARD HARZGEBUNDENE TRENNSCHEIBEN

Packung mit jeweils 10 Trennscheiben

	REF.	BESCHREIBUNG	ABRASIF	Ø
S	01060	Trennscheiben	SIC	Ø 180 x 0.5 x 25.4mm
UTW	01100	Trennscheiben	SIC	Ø 180 x 0.5 x 25.4mm
	01101	Trennscheiben		Ø 200 x 0.5 x 25.4mm
MNF	01005	Trennscheiben	SIC	Ø 200 x 1.6 x 25.4mm
	01017	Trennscheiben		Ø 250 x 1.6 x 32mm
	01023	Trennscheiben		Ø 300 x 2 x 32mm
	01031	Trennscheiben		Ø 350 x 2.5 x 32mm
	01028	Trennscheiben		Ø 400 x 3 x 32mm
	01037	Trennscheiben		Ø 450 x 3.5 x 32mm
T	01066	Trennscheiben	SIC	Ø 500 x 3 x 32mm
	01071	Trennscheiben		Ø 250 x 1.6 x 32mm
	01072	Trennscheiben		Ø 300 x 2 x 32mm
	01073	Trennscheiben		Ø 350 x 2.5 x 32mm
	01047	Trennscheiben		Ø 400 x 3 x 32mm
	01048	Trennscheiben		Ø 450 x 3.5 x 32mm
F	01065	Trennscheiben	SIC	Ø 500 x 3 x 32mm
	01018	Trennscheiben		Ø 250 x 1.6 x 32mm
C	01024	Trennscheiben	SIC	Ø 300 x 2 x 32mm
	01041	Trennscheiben		Ø 100 x 0.3 x 12.7mm

* Preis auf Anfrage.

NEUE ULTRA-DÜNNE HARZGEBUNDENE TRENNSCHEIBEN

Sie eignen sich für alle Arten von metallischen Werkstoffen und zeichnen sich durch geringen Materialabtrag und eine feine Schnittoberfläche aus.



METALLTRENNSCHEIBEN MIT DIAMANT-ODER BORNITRIDKRANZ

Die Diamanten bei den Diamanttrennscheiben und das Bornitrid bei den CBN-Trennscheiben kann metallgebunden oder harzgebunden auf die Metallscheibe aufgetragen worden sein. Harzbindungen ergeben bessere und feinere Trennflächen als Metallbindungen. Metallbindungen haben aber eine längere Lebensdauer als Harzbindungen. Normalerweise wird sehr hartes Material getrennt, es gibt aber auch Sonderfälle, sprechen Sie uns hierzu an.

HARTE EISENHALTIGE UND ZÄHE MATERIALIEN

CBN TRENNSCHEIBE (BORNITRID)

Schärf- bzw. Rekonditionierungsstab ist inklusive

REF.	BESCHREIBUNG	Ø
02059	Trennscheibe	Ø 75 x 0.5 x 12.7mm
02062	Trennscheibe	Ø 100 x 0.5 x 12.7mm
02050	Trennscheibe	Ø 125 x 0.5 x 12.7mm
02065	Trennscheibe	Ø 150 x 0.6 x 12.7mm
02056	Trennscheibe	Ø 175 x 0.7 x 12.7mm
02039	Trennscheibe	Ø 200 x 0.9 x 32mm
02043	Trennscheibe	Ø 250 x 1.2 x 32mm
02047	Trennscheibe	Ø 300 x 1.2 x 32mm

CBN Harzgebunden

Scheibe mit hochkonzentriertem Bornitrid für das Trennen von harten, eisenhaltigen und zähen Materialien, Schnellarbeitsstählen (HSS), Stellite, nickelbasierte Werkstoffe, Inconel und Superlegierungen.

HARTE NICHT EISENHALTIGE MATERIALIEN

DIAMANTTRENNSCHEIBEN

Schärf- Rekonditionierungsstab ist inklusive

REF.	BESCHREIBUNG	Ø
02058	Diamanttrennscheibe	Ø 75 x 0.5 x 12.7mm
02033	Diamanttrennscheibe	Ø 100 x 0.5 x 12.7mm
02035	Diamanttrennscheibe	Ø 125 x 0.5 x 12.7mm
02037	Diamanttrennscheibe	Ø 150 x 0.6 x 12.7mm
02067	Diamanttrennscheibe	Ø 175 x 0.7 x 12.7mm
02041	Diamanttrennscheibe	Ø 200 x 0.9 x 32mm
02045	Diamanttrennscheibe	Ø 250 x 1.2 x 32mm
02049	Diamanttrennscheibe	Ø 300 x 1.2 x 32mm

REF.	BESCHREIBUNG	Ø
02030	Diamanttrennscheibe	Ø 75 x 0.3 x 12.7mm
02031	Diamanttrennscheibe	Ø 100 x 0.3 x 12.7mm
02034	Diamanttrennscheibe	Ø 125 x 0.5 x 12.7mm
02036	Diamanttrennscheibe	Ø 150 x 0.6 x 12.7mm
02055	Diamanttrennscheibe	Ø 175 x 0.7 x 12.7mm
02038	Diamanttrennscheibe	Ø 200 x 0.9 x 32mm
02042	Diamanttrennscheibe	Ø 250 x 1.2 x 32mm
02046	Diamanttrennscheibe	Ø 300 x 1.4 x 32mm

REF.	BESCHREIBUNG	Ø
02057	Diamanttrennscheibe	Ø 75 x 0.3 x 12.7mm
02060	Diamanttrennscheibe	Ø 100 x 0.3 x 12.7mm
02063	Diamanttrennscheibe	Ø 125 x 0.5 x 12.7mm
02064	Diamanttrennscheibe	Ø 150 x 0.6 x 12.7mm
02066	Diamanttrennscheibe	Ø 175 x 0.7 x 12.7mm
02040	Diamanttrennscheibe	Ø 200 x 0.9 x 32mm
02044	Diamanttrennscheibe	Ø 250 x 1.2 x 32mm
02048	Diamanttrennscheibe	Ø 300 x 1.4 x 32mm

LR Harzgebunden

Hohe Diamantkonzentration, empfohlen für beste Schnittqualität. Zum Trennen von porösen und zerbrechlichen Materialien, Verbundwerkstoffen, Plasmabeschichtungen, Keramiken und elektronischen Bauteilen.

LM Metallgebunden

Sehr vielseitige Trennscheibe, normale Diamantkonzentration, für hartes Material wie z.B.: Keramiken, Wolframkarbid, gesinterte Karbide und Aluminiumoxide.

LM+ Metallgebunden

Hohe Diamantkonzentration für harte Materialien wie z.B.: Keramiken (große Proben), Wolframkarbid, Siliziumkarbid, Plasmabeschichtungen, Verbundwerkstoffe, eingebettete Proben, refraktäre Metalle, Mineralien und Beton.

