

# RAPID BLEND

NEX UNITISED KOMPAKTSCHLEIBEN

BASIS +++

**RAPIDBLEND™**



## EIGENSCHAFTEN

- Anpassungsfähig, gute Formhaltung
- Einheitlicher Aufbau
- Anti-Schmierformel
- Neue Rezeptur bei geringer Dichte in 2SF und 3SF
- Nicht-metallisch, kleine Abmessungen verfügbar

## VORTEILE

- Auf einer Vielzahl von Formen und Konturen einsetzbar
- Weniger Scheibenabrichten, widerstandsfähiger
- Keine Kontamination des Werkstücks
- Langlebig

ABM DxTxB (mm)	SPEZIFI- KATION	FEINHEITS- GRAD	VPE Stück	U/min	ART.NR.
50x3x6	U2301	NEX-8AM	20	22.100	63642585828*
50x6x6	U2301	NEX-2AM	20	18.000	63642585754
	U4401	NEX-2SF	20	18.000	63642585756
	U2401	NEX-4AF	20	22.100	63642585755
	U2401	NEX-6AF	20	22.100	63642585757
	U2201	NEX-8AC	20	22.100	63642585761
	U2301	NEX-8AM	20	22.100	63642585758
75x3x6	U2301	NEX-8AM	20	18.100	63642585831
75x6x6	U2301	NEX-2AM	10	12.100	63642585763*
	U4401	NEX-2SF	10	12.100	63642585768
	U4401	NEX-3SF	10	12.100	63642571113
	U2401	NEX-4AF	10	18.100	63642585766
	U2401	NEX-6AF	10	18.100	63642585771
	U2301	NEX-6AM	10	18.100	66261081929*
	U2201	NEX-8AC	10	18.100	63642585776
	U2301	NEX-8AM	10	18.100	63642585774
125x6x22	U4401	NEX-2SF	20	6.000	66254488603
	U4401	NEX-3SF	20	6.000	66254489419
150x6x13	U2301	NEX-2AM	10	4.500	66261019412
	U4401	NEX-2SF	10	5.000	66261019416
	U4401	NEX-3SF	8	5.000	66261016691
	U2301	NEX-6AM	10	7.500	66261019414
150x6x25	U4401	NEX-2SF	8	7.500	66261017050
	U4401	NEX-3SF	8	7.500	66254489421

\* Auf Anfrage

**Abmessungen:** ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, T = Stärke, B = Breite, S = Schaft

# RAPID BLEND NEX UNITISED KOMPAKTSCHLEIBEN

ABM DxTxB (mm)	SPEZIFI- KATION	FEINHEITS- GRAD	VPE Stück	U/min	ART.NR.
150x13x13	U2301	NEX-2AM	5	4.500	63642585818
	U4401	NEX-2SF	5	5.000	63642585812
	U4401	NEX-3SF	4	5.000	66261015826
	U2401	NEX-4AF	5	7.500	63642585815
	U2301	NEX-8AM	5	7.500	63642585824
150x25x13	U2301	NEX-2AM	5	4.500	69957350267
	U4401	NEX-2SF	5	5.000	69957350272
	U2401	NEX-4AF	5	7.500	69957350269
150x25x25	U2301	NEX-2AM	5	4.500	63642585789*
	U4401	NEX-2SF	5	5.000	63642585795
	U2401	NEX-4AF	5	7.500	63642585792
	U2301	NEX-6AM	8	7.500	66261015989
200x25x25	U2301	NEX-2AM	5	3.500	63642585796
	U4401	NEX-2SF	5	4.000	63642585797

\* Auf Anfrage

Andere Abmessungen, Feinheitsgrade und Dichten auf Anfrage.  
Die Reduzierung der Bohrung kann mittels Metallreduzierringen erfolgen.  
Informationen hierzu finden Sie im Kapitel Zubehör am Ende des Kataloges.



## KLEINE UNITIZED KOMPAKTSCHLEIBEN - MONTAGE AUF SCHAFT

ABM DxTxB (mm)	SPEZIFI- KATION	FEINHEITSGRAD	VPE Stück	ART.NR.
25x25x5	U4401	NEX 2SF	50	66261014883
25x25x5	U2301	NEX 6AM	50	66261014908
Einsatz mit Spannkörper			1	66261077832

**Abmessungen:** ABM = Abmessungen, D = Durchmesser, T = Stärke, B = Breite

# PRODUKTAUSWAHL

ANWENDUNGSGEBIETE	ANWENDUNG	SPEZIFIKATION
VERPRESSTE (UNITIZED) KOMPAKTSCHLEIFEN		
Reinigung, Entfernen von Oxidationen, Überzügen, Verunreinigungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vorbereitung von Schweißnähten</li> <li>Entfernen von Schweißschlacken, Zunder</li> <li>Entfernen von Dichtungsmaterial</li> <li>Entfernen von Bindemittel nach dem Aushärten, Reinigen von Stahlformen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NEX 4AFINE</li> <li>NEX 6AFINE</li> </ul>
Entgraten: Oberflächen, Kanten, Innen- und Außengewinde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entfernen von Graten</li> <li>Gewindeteile</li> <li>Geprägte Teile, Turbinenschaufeln, maschinell bearbeitete Teile</li> <li>Entfernung von Aluminiumaushalungen</li> <li>Entgraten von Rohren in der Öl- und Gasindustrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NEX 2SFINE</li> <li>NEX 4AFINE</li> <li>Vortex 7AM</li> </ul>
Entgraten: Innen- und Außengewinde	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entgraten von Rohrgewinden in der Öl- und Gasindustrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vortex 7AM</li> </ul>
Überblenden: Ausgleichen von Übergängen, Entfernen von Kratzern	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trennlinienbeseitigung, Feinschleifen von Oberflächenbeschädigungen und Schmiedemarken</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NEX 8MED</li> <li>NEX 8ACOAARSE</li> </ul>
Finishing: Endfinish, Satinfinish	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turbinenschaufeln, medizinische Implantate (Edelstahl und Legierungen)</li> <li>Figuren, Schmuck, Finishen von Sägeblättern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NEX 6A FINE</li> <li>NEX 8AMED</li> </ul>
Polieren: Polieren von Fehlstellen, Vorbereitung vor Hochglanzpolieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polieren von Präzisionsmetallteilen, Schweißnähten etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>NEX 2SFINE</li> <li>NEX 8AFINE</li> </ul>

## PRODUKTERKLÄRUNG

NEX - 8AC	Produktlinie NEX	Härte	Schleifmitteltyp	Feinheitsgrad
Name Produktlinie: NEX		2 Weich	A = Aluminiumoxid	F = Fein
		3	S = Siliziumkarbid	M = Mittel
		4		<b>C = Grob</b>
		5		XC = Extra grob
		6		
Benennung: ähnlich wie Convolute / Gewickelte Kompaktscheiben		7		
		8		
		9 Hart		

### ANWENDUNGEN

- Für alle anspruchsvollen und Finish-Anwendungen
- Entfernen von Trennlinien, von Graten bei Lochstanzungen und Vertiefungen oder Kratzern
- Entgraten von Edelstahlspülen, Tanks und andere Behälter für die Lebensmittelindustrie
- Entgraten von Gewinden
- Gute Alternative zu Lamellenschleifrädern auf Schaft und baumwolllaminieren Scheiben, die oft einen unangenehmen Geruch beim Schleifen entwickeln



### PROFI-TIPP

- Unitized Kompaktscheiben können in jede Laufrichtung eingesetzt werden.