

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

PRODUKTERKLÄRUNG

NEX - 8AC	Produktlinie NEX	Härte	Schleifmitteltyp	Feinheitsgrad
Name Produktlinie: NEX		2 Weich	A = Aluminiumoxid	F = Fein
		3	S = Siliziumkarbid	M = Mittel
		4		C = Grob
		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.