



KLINGSPOR

Schleiftechnologie
Abrasive Technology

Information

Technische Informationen zur Vliesscheibe NDS 800

Technische Daten:

Produktname:	NDS 800
Kornart:	Korund
Bindung:	Vollkunstharz
Unterlage:	Nylon-Faservlies, gewebeverstärkt
Körnung:	coarse (braun), medium (rot), very fine (blau)
Arbeitshöchstgeschw.:	80 m/s
Lieferform:	Scheiben (ohne Loch)
Sonstiges:	Einsatz mit speziellem Stützteller NDS 555



Vliesscheibe NDS 800

Anwendungsinformationen:

Werkstoff:	Edelstahl, Metall allgemein, Aluminium
Anwendung:	Egalisieren von leichten Schweißnähten, leichtes Entgraten, Entfernen von Anlauffarben, Anrauen, Glätten, Feinschliff von Oberflächen
Maschine:	Winkelschleifer, Exzentrerschleifer

Marktsegment:

Edelstahl- und Metallverarbeitende Industrie allgemein (Apparate- und Behälterbau, Luft- und Raumfahrt, Metallkonstruktionen/Rahmenbau, ...), Aluminiumverarbeitung

Produktnutzen:

Hochwertige Vliesscheibe mit hoher Kantenstabilität und Standzeit für anspruchsvolle Anwendungen, speziell in der Edelstahlbearbeitung. Von groben Reinigungsarbeiten, Glätten und Egalisieren leichter Schweißnähte und Schweißstellen bis hin zur Endbearbeitung/Finishing von Oberflächen. Geringes Zusetzen durch offene Faserstruktur. Beste Schleifergebnisse bei deutlich reduzierter Schnittgeschwindigkeit von ca. 15 – 25 m/s.