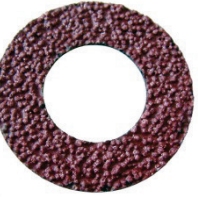


5 Schleif- und Läppmittelempfehlung

Empfohlenes EFCO Schleif- und Läppmittel Zu schleifendes Material, zu schleifende Armaturen	GSS (Kubisches Bornitrid) B252	Siliciumcarbid (SiC) auf Papier selbstklebend P80, P280, P500	Edelkorund (Al ₂ O ₃) auf Papier selbstklebend P80, P280, P500	Edelkorund (Al ₂ O ₃) auf Folie selbstklebend P80, P280, P500, P1000	Halbedelkorund (Al ₂ O ₃) auf Gewebe P100, P280	Zirkonkorund (ZrO ₂ + Al ₂ O ₃) auf Gewebe selbstklebend P80	EFCOSIT (Al ₂ O ₃) Korundhohlkugel auf Gewebe selbstklebend P120	EFCOBOR (Läpppaste) F80, F120, F220, F400, F800, F1000, F1200, F1500
Unlegierter Stahl, legierter Stahl (ungehärtet)	-	O	+	+	+	+	O	O
Eisen-Gusswerkstoffe	O	+	+	+	+	+	O	+
Bronze, Rotguss, Messing	-	O	+	+	+	+	O	O
Panzerungen auf Kobalt-Basislegierung (Stellite)	++	+	+	+	O	+	O	+
Panzerungen auf Nickelbasislegierung	++	+	+	+	O	+	O	+
Gehärtete Stähle, Werkzeugstähle über 45 HRC, Schnellarbeitsstähle	++	+	+	+	O	+	O	+
Chrom- und Chromnickelstähle (nicht rostende Stähle) Hitzebeständige Nickellegierungen	-	O	+	+	O	+	+	O
Sicherheitsventile (für höchste Präzision und gleichmäßige Oberfläche)	-	O	O	+	O	O	-	+
Heiße Armaturen (bei hohen Temperaturen)	++	-	-	-	O	O	O	O
Starker Zunder	++	+	O	O	O	O	O	O

- ++ = optimal
 + = gut geeignet
 O = bedingt geeignet
 - = nicht geeignet

6 Selbstklebende Schleifringe TYP: RI-

RINGE					
	Folie (F)	Papier (P)	Papier (P)	Gewebe (G)	Gewebe (G)
	- Edelkorund (AL) Al ₂ O ₃ - Erhältlich in Körnungen (X): P80, 280, 500, 1000, 1800	- Siliziumcarbid (SIC) SiC - Erhältlich in Körnungen (X): P80, 280, 500	- Edelkorund (AL) Al ₂ O ₃ - Erhältlich in Körnungen (X): P80, 280, 500	- Zirkonkorund (ZR) ZrO ₂ + Al ₂ O ₃ - Erhältlich in Körnungen (X): P80	- EFCOSIT (SIT) Edelkorund Al ₂ O ₃ - Erhältlich in Körnungen (X): P120
Außen-Ø (mm)	Typen-Bezeichnung				
20	RI-020-F-AL-X	RI-020-P-SIC-X	RI-020-P-AL-X	RI-020-G-ZR-X	
25	RI-025-F-AL-X	RI-025-P-SIC-X	RI-025-P-AL-X	RI-025-G-ZR-X	
30	RI-030-F-AL-X	RI-030-P-SIC-X	RI-030-P-AL-X	RI-030-G-ZR-X	RI-030-G-SIT-X
35	RI-035-F-AL-X	RI-035-P-SIC-X	RI-035-P-AL-X	RI-035-G-ZR-X	
40	RI-040-F-AL-X	RI-040-P-SIC-X	RI-040-P-AL-X	RI-040-G-ZR-X	RI-040-G-SIT-X
45	RI-045-F-AL-X	RI-045-P-SIC-X	RI-045-P-AL-X	RI-045-G-ZR-X	
50	RI-050-F-AL-X	RI-050-P-SIC-X	RI-050-P-AL-X	RI-050-G-ZR-X	RI-050-G-SIT-X
55	RI-055-F-AL-X	RI-055-P-SIC-X	RI-055-P-AL-X	RI-055-G-ZR-X	
60	RI-060-F-AL-X	RI-060-P-SIC-X	RI-060-P-AL-X	RI-060-G-ZR-X	RI-060-G-SIT-X
65	RI-065-F-AL-X	RI-065-P-SIC-X	RI-065-P-AL-X	RI-065-G-ZR-X	
73	RI-073-F-AL-X	RI-073-P-SIC-X	RI-073-P-AL-X	RI-073-G-ZR-X	
80	RI-080-F-AL-X	RI-080-P-SIC-X	RI-080-P-AL-X	RI-080-G-ZR-X	RI-080-G-SIT-X
85	RI-085-F-AL-X	RI-085-P-SIC-X	RI-085-P-AL-X	RI-085-G-ZR-X	
90	RI-090-F-AL-X	RI-090-P-SIC-X	RI-090-P-AL-X	RI-090-G-ZR-X	RI-090-G-SIT-X
95	RI-095-F-AL-X	RI-095-P-SIC-X	RI-095-P-AL-X	RI-095-G-ZR-X	
100	RI-100-F-AL-X	RI-100-P-SIC-X	RI-100-P-AL-X	RI-100-G-ZR-X	RI-100-G-SIT-X
105	RI-105-F-AL-X	RI-105-P-SIC-X	RI-105-P-AL-X	RI-105-G-ZR-X	
110	RI-110-F-AL-X	RI-110-P-SIC-X	RI-110-P-AL-X	RI-110-G-ZR-X	RI-110-G-SIT-X
115	RI-115-F-AL-X	RI-115-P-SIC-X	RI-115-P-AL-X	RI-115-G-ZR-X	
120	RI-120-F-AL-X	RI-120-P-SIC-X	RI-120-P-AL-X	RI-120-G-ZR-X	RI-120-G-SIT-X
125	RI-125-F-AL-X	RI-125-P-SIC-X	RI-125-P-AL-X	RI-125-G-ZR-X	
140	RI-140-F-AL-X	RI-140-P-SIC-X	RI-140-P-AL-X	RI-140-G-ZR-X	
150	RI-150-F-AL-X	RI-150-P-SIC-X	RI-150-P-AL-X	RI-150-G-ZR-X	
165	RI-165-F-AL-X	RI-165-P-SIC-X	RI-165-P-AL-X	RI-165-G-ZR-X	
175	RI-175-F-AL-X	RI-175-P-SIC-X	RI-175-P-AL-X	RI-175-G-ZR-X	

weitere Körnungen auf Anfrage

Bestellbeispiel:

Folienschleifring mit Außen- Ø80 mm in der Kornart Edelkorund (Al₂O₃) / Körnung P280➔ **RI-080-F-AL-0280**

18 Borcarbid-Läpp-Paste **TYP: BOR-**



- Öl-lösliche Läpp-Paste aus Borkarbid

Körnungen	Typen-Bezeichnung		
80	BOR-0080-0,1	BOR-0080-0,5	BOR-0080-1
120	BOR-0120-0,1	BOR-0120-0,5	BOR-0120-1
220	BOR-0220-0,1	BOR-0220-0,5	BOR-0220-1
400	BOR-0400-0,1	BOR-0400-0,5	BOR-0400-1
800	BOR-0800-0,1	BOR-0800-0,5	BOR-0800-1
1000	BOR-1000-0,1	BOR-1000-0,5	BOR-1000-1
1200	BOR-1200-0,1	BOR-1200-0,5	BOR-1200-1
1500	BOR-1500-0,1	BOR-1500-0,5	BOR-1500-1

Verpackungseinheiten: 0,1 kg, 0,5 kg, 1 kg

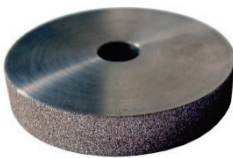
Bestellbeispiel:

Läpp-Paste in der Kornart Borcarbid / Körnung F220 / Menge 500g

➔ **BOR-0220-0,5**

21 GSS – Schleifwerkzeuge mit metallischer Bindung **TYP: GSS-**

Standardkörnung: B252 (andere Körnungen auf Anfrage)

 GSS-Schleifspindel (SP1) für SL-15 / SL-2 / Valva-15 / SM	Außen-Ø (mm)	1 Set (6 Stück) Typen-Bezeichnung
	30	GSS-SP1-030-B252-S
	50	GSS-SP1-050-B252-S
	80	GSS-SP1-080-B252-S
	120	GSS-SP1-120-B252-S
 GSS-Schleifspindel (SP2) für SL-3 / Valva-3  GSS-Schleifspindel (SP3) für SLA / HSL / HSS	Außen-Ø (mm)	1 Set (6 Stück) Typen-Bezeichnung
	80	GSS-SP2-080-B252-S
	120	GSS-SP2-120-B252-S
	40	GSS-SP3-040-B252-S
	50	GSS-SP3-050-B252-S
	60	GSS-SP3-060-B252-S
	70	GSS-SP3-070-B252-S
	80	GSS-SP3-080-B252-S
	90	GSS-SP3-090-B252-S
	100	GSS-SP3-100-B252-S
	120	GSS-SP3-120-B252-S
 GSS-Schleiftöpfe (ST) für VSA / TD / TDF / Schleifvorrichtung	Außen-Ø (mm)	Typen-Bezeichnung
	25 (mit Bohrung Ø10)	◆ GSS-ST-B10-025-B252
	50 (mit Bohrung Ø10)	◆ GSS-ST-B10-050-B252
	60 (mit Bohrung Ø20)	◆ GSS-ST-B20-060-B252
 GSS-Schleifrad für Bohrungen (SRB) für VSA / TD / TDF / Schleifvorrichtung	Außen-Ø (mm)	Typen-Bezeichnung
	55 (mit Bohrung Ø10)	◆ GSS-SRB-B10-055-B252
	60 (mit Bohrung Ø20)	◆ GSS-SRB-B20-060-B252

◆ = nicht ab Lager lieferbar