



## Werkstattbedarf Poliersteine

Polierstein	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Schleifmittel	Bindung	Körnung	Verwendung
	V 76102	Polierstein Roughout	Alu-Oxyd	keramisch, weich	80-180	Ideal für Arbeiten an großflächigen Werkstücken; schneller Materialabtrag durch weiche Bindung; optimal für die Entfernung von Frässpuren in der Vorbearbeitung
	V 76104	EDM-Polierstein	Alu-Oxyd	keramisch, hart	150-400	Zum Entfernen von Erodierstrukturen auf allen gängigen gehärteten und ungehärteten Werkzeugstählen; nicht für Feinbearbeitung geeignet
	V 76106	Polierstein Rubin	Alu-Oxyd	keramisch, mittel	100-220	Polierstein für hohen Materialabtrag auf ungehärteten Werkzeugstählen; nicht für Feinbearbeitung, da nur in groben Körnungen lieferbar
	V 76108	Polierstein	Alu-Oxyd	keramisch, mittel	150-600	Zum Reinigen oder Feinschleifen; zum Entfernen von Erodierstrukturen; auch für feinstes Schleifen einsetzbar; sehr widerstandsfähig und formstabil
	V 76110	EDM-Polierstein Gold	Alu-Oxyd	keramisch, hart	150-1000	Premiumstein für erodierte und gefräste Oberflächen; schneller Materialabtrag; hinterlässt eine seidig-glatte Oberfläche
	V 76112	Polierstein, Edelstahl	Alu-Oxyd	keramisch, hart	150-1000	Spezial-Polierstein für Edelstähle und hochlegierte Werkzeugstähle; erzeugt eine seidenmatte Oberfläche
	V 76114	Polierstein	Alu-Oxyd	Kunstharz, hart	180-600	Spezialstein in Kunstharzbindung; hohe Bruchfestigkeit; ideal für tiefe Schlitze und Stege, wenn der Stein weit ausgespannt werden muss; für ungehärtete Werkzeugstähle
	V 76122	EDM-Polierstein, TM	Alu-Oxyd	keramisch, mittel	180-600	Der Toolmaker eignet sich sehr gut zum Angleichen von Übergängen sowie zum Entfernen von Erodierstrukturen; passt sich schnell an.
	V 76124	EDM-Polierstein	Alu-Oxyd	keramisch, mittel	180-400	Zum Entfernen von Erodierstrukturen auf allen gängigen gehärteten und ungehärteten Werkzeugstählen; passt sich schnell an; nicht für Feinbearbeitung geeignet
	V 76126	Universal-Polierstein	Alu-Oxyd	keramisch, mittel	180-600	Für allgemeine Polierarbeiten auf allen gängigen ungehärteten Stählen; hohe Oberflächengüte; geeignet für Feinbearbeitung
	V 76128	Universal-Polierstein	Alu-Oxyd	keramisch, weich	180-600	Mit guter Schneidleistung für hochchromige und nickelhaltige Stähle; auch für Werkzeugstähle sowie für Aluminium und Kupfer geeignet; passt sich optimal der Formkontur an
	V 76130 □ V 76131 ○ V 76132 △	Universal-Polierstein, ölgetränkt	Alu-Oxyd	keramisch, mittel	150-600	Schneidfreudiges Korn für allgemeine Polierarbeiten auf ungehärteten Werkzeugstählen; ideal für technische Polituren
	V 76150	Premium-Polierstein	Alu-Oxyd	keramisch, mittel	150-900	Dieser Premiumstein vereint hohen Materialabtrag mit feinsten Oberfläche; gleichermaßen trocken und nass einsetzbar.
	V 76152	Spezial-Polierstein	Alu-Oxyd	keramisch, weich	150-400	Spezialstein, besonders geeignet für Aluminium; passt sich schnell der Formkontur an; hinterlässt kaum Kratzer oder Spuren
	V 76154	Feinkörniger Polierstein	Alu-Oxyd	keramisch, weich	220-900	Spezialstein für die Feinstbearbeitung von gehärteten und ungehärteten Stählen sowie für Kupfer; nicht für das Entfernen von Erodierstrukturen und hohen Materialabtrag geeignet
	V 76182	Extra-Polierstein	Si-Carbid	keramisch, hart	120-1000	Sehr scharfes und schneidfreudiges Korn; geeignet für hochchromige Stähle und gehärtete Stähle bis 63 HRC; hinterlässt bis K600 Bearbeitungsspuren
	V 76184	Extra-Polierstein	Si-Carbid	keramisch, weich	120-1000	Ähnliche Eigenschaften wie V 76182, aber weiche Bindung; bis 55 HRC; passt sich sehr schnell an
	V 76296	Bankstein	Alu-Oxyd	keramisch, hart	120/320	Zum Entgraten und Abziehen von größeren Flächen; zwei Korngrößen in einem Stein; auch als Schärfstein einsetzbar
	V 76298	Bankstein	Si-Carbid	keramisch, hart	120/320	Wie V 76296, nur in Siliziumcarbid

### Härte

Si-Carbid	2500 kp/mm <sup>2</sup>
Alu-Oxyd	2100 kp/mm <sup>2</sup>

### Auswahl der richtigen Korngröße bei erodierten Oberflächen nach VDI 3400 (Ra)

Erodierstufe	27	24	21	18
Ra	2,2	1,6	1,12	0,8

### Erreichbare Rautiefen in Ra

Körnung	180	220	320	400	600	900
Ra	2	1,6	0,8	0,4	0,3	0,2



Bestellen Sie gleich im Webshop!  
www.meusburger.com/werkstattbedarf

**meusburger**

Standards für Ihren Erfolg.