

Östeine

In der Übersicht

Legende zur Übersichtstabelle Schärfmittel

(1) SCHRUPPSTEINE ●

Grobkörnige Steine für hohen Materialabtrag, z. B. Reparaturen, Ausbrüche, Korrekturen des Anschliffwinkels.

(2) SCHÄRFSTEINE ○

Steine mittlerer Körnung für das Schärfen stumpfer Schneiden.

(3) ABZIEHSTEINE ●

Feinkörnige Steine zum Abziehen nach dem Schärfen.

(4) POLIERSTEINE ●

Steine mit feinsten Körnung zum Honen und Polieren.

a) REINHEIT DER KÖRNUNG

Je gleichmäßiger (reiner) die Körnung, umso besser das Schleifergebnis. Eine Mischkörnung bzw. nicht reine Körnungen ergeben immer Abstriche im Schleifverhalten.

b) EMPFEHLUNG STÄHLE

Niedriglegierte Kohlenstoffstähle:

- Japanische Stemm- und Hobeisen
- Messer mit Mittellagen aus Weißem und Blauem Papierstahl
- Äxte und Beile

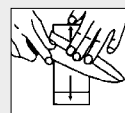
Hochlegierte Werkzeugstähle

- Westliche Stemm- und Hobeisen
- Messer mit Mittellagen aus rostvermetallurgischen Stählen oder rostfreien Stählen z. B. VG-10 Stahl
- Bildhauereisen von Pfeil

c) SCHLEIFFLÄCHE

Die Schleiffläche sollte immer auf das zu schleifende Werkzeug angepasst werden. In der Regel gilt: Je größer, desto besser.

► Zum Einstieg empfehlen wir jeweils einen **Schärfstein** und einen **Abziehstein** oder einen **Kombistein**



	Bezeichnung	Körnung		a) Reinheit Körnung	b) Empfehlung Stähle	Schleifmittel	c) Schleiffläche	Nutzstärke	Abnutzung	Art. Nr.	Zum Produkt
(1)	Norton® India Ölstein, Bankstein, grob	370		niedrig	alle Stähle	Korund	203 x 51 mm	25 mm	mittel	711051	
	Arkansas Bankstein, Soft, 205 x 50 x 13 mm	400-600		-	alle Stähle	Naturstein	205 x 50 mm	13 mm	gering	711570	

(2) Schärfsteine	Norton® India Ölstein, Bankstein, fein	600		niedrig	alle Stähle	Korund	203 x 51 mm	25 mm	mittel	711052	
	Arkansas Bankstein, Hard	800-1000		-	alle Stähle	Naturstein	205 x 50 mm	13 mm	gering	711571	
	Kunsuto® Ölschärfstein	2000		mittel	alle Stähle	Korund	200 x 50 mm	25 mm	mittel	711195	
	Arkansas Bankstein, Hard Black, 205 x 50 x 13 mm	2000-3000		-	alle Stähle	Naturstein	205 x 50 mm	13 mm	gering	711572	

	Bezeichnung	Körnung		a) Reinheit Körnung	b) Empfehlung Stähle	Schleif- mittel	c) Schleif- fläche	Nutz- stärke	Abnut- zung	Art. Nr.	Zum Produkt
(3) Abziehsteine	Kunsuto® Ölabbziehstein	4000		-	alle Stähle	Korund	200 x 50 mm	25 mm	-	711196	
	Arkansas Bankstein, Surgical Black	4000-6000		-	alle Stähle	Naturstein	205 x 50 mm	13 mm	gering	711573	
	Arkansas Bankstein, Black Translucent, 150 x 48 x 20 mm	6000-8000		-	alle Stähle	Naturstein	150 x 48 mm	20 mm	gering	705258	
	Arkansas Bankstein, Black Translucent	6000-8000		-	alle Stähle	Naturstein	200 x 48 mm	20 mm	gering	705250	

(4)	Arkansas Bankstein, Translucent	8000-10 000		-	alle Stähle	Naturstein	205 x 50 mm	13 mm	gering	711574	
-----	------------------------------------	-------------	---	---	-------------	------------	----------------	-------	--------	--------	---

Kombisteine	Kunsuto® Ölstein Kombi-Schärf- stein, Körnung 2000/4000	2000/4000		mittel	alle Stähle	Korund	200 x 50 mm	25 mm	mittel	711197	
	Missarka® Kombi-Schärfstein, Körnung 150/1200	JIS 150/1200		mittel	hochlegierte Werkzeugstähle	Silizium- karbid	200 x 60 mm	25 mm	groß	711307	
	Missarka® Kombi-Schärfstein, Körnung 1200/4000	JIS 1200/4000		mittel	hochlegierte Werkzeugstähle	Edelkorund weiß	200 x 60 mm	25 mm	mittel	711306	
	Norton® India Ölstein Kombi- Schärfstein, grob/fein	220/1000		hoch	alle Stähle	Edelkorund weiß	203 x 51 mm	25 mm	mittel	711053	