



## Prodotti per l'officina Pietre abrasive

Pietra abrasiva	Articolo N°	Denominazione	Abrasivi	Legante	Grana	Utilizzo
	V 76102	Pietra abrasiva per sgrossatura	Ossido di alluminio	ceramico, tenero	80-180	Ideale per lavori su grandi superfici; asportazione veloce di materiale, grazie al legante tenero; ideale per la rimozione di tracce di fresatura durante la prelaborazione
	V 76104	Pietra abrasiva EDM	Ossido di alluminio	ceramico, duro	150-400	Per eliminare gli strati di elettroerosione sugli acciai per utensili temprati e non temprati; non adatta per lavori di finitura
	V 76106	Pietra abrasiva in rubino	Ossido di alluminio	ceramico, medio	100-220	Pietra abrasiva per l'asportazione di elevate quantità di materiale sugli acciai per utensili non temprati, non adatta per lavori di finitura in quanto disponibile solo in grana grossa
	V 76108	Pietra abrasiva	Ossido di alluminio	ceramico, medio	150-600	Per la pulizia e la rettifica fine; per eliminare gli strati duri di elettroerosione; utilizzabile anche per la rettifica ultra fine; estremamente resistente con elevata stabilità di forma
	V 76110	Pietra abrasiva dorata EDM	Ossido di alluminio	ceramico, duro	150-1000	Pietra abrasiva premium per superfici erose e fresate; veloce asportazione di materiale; lascia una superficie liscia e setosa
	V 76112	Pietra abrasiva, acciaio inox	Ossido di alluminio	ceramico, duro	150-1000	Pietra abrasiva speciale per la lucidatura di acciai inossidabili e acciai per utensili altamente legati; crea una superficie satinata
	V 76114	Pietra abrasiva	Ossido di alluminio	resinoide, duro	180-600	Pietra abrasiva speciale in legante resinoide; elevata resistenza alla rottura; ideale per la lavorazione di scanalature e bordi, quando la pietra deve essere tesa ulteriormente; per acciaio per utensili non temprato
	V 76122	Pietra abrasiva EDM, TM	Ossido di alluminio	ceramico, medio	180-600	La pietra abrasiva Toolmaker consente di allineare le transizioni e di rimuovere facilmente e rapidamente gli strati di elettroerosione.
	V 76124	Pietra abrasiva EDM	Ossido di alluminio	ceramico, medio	180-400	Per eliminare gli strati di elettroerosione sugli acciai per utensili temprati e non temprati; si adatta velocemente; non adatta per finiture
	V 76126	Pietra abrasiva universale	Ossido di alluminio	ceramico, medio	180-600	Per comuni lavori di lucidatura sugli acciai per utensili non temprati; adatto per finiture
	V 76128	Pietra abrasiva universale	Ossido di alluminio	ceramico, tenero	180-600	Ottima prestazione di taglio, ideale per acciai con elevato contenuto di cromo e nichel, per acciai per utensili, così come per alluminio e rame; si adatta perfettamente alla forma del pezzo
	V 76130 □ V 76131 ○ V 76132 △	Pietra abrasiva universale, impregnata d'olio	Ossido di alluminio	ceramico, medio	150-600	Grana con buone proprietà di taglio per lavori di lucidatura sugli acciai per utensili non temprati; ideale per lucidature tecniche
	V 76150	Pietra abrasiva premium	Ossido di alluminio	ceramico, medio	150-900	Questa pietra abrasiva premium combina un'elevata asportazione di materiale con la migliore finitura superficiale; può essere utilizzata sia a secco che a umido.
	V 76152	Pietra abrasiva speciale	Ossido di alluminio	ceramico, tenero	150-400	Pietra speciale particolarmente adatta per l'alluminio; si adatta velocemente alla forma del pezzo; non lascia graffi, né tracce di lavorazione
	V 76154	Pietra abrasiva a grana fine	Ossido di alluminio	ceramico, tenero	220-900	Pietra speciale per rifiniture di acciai temprati e non temprati così come per rame; non adatta per la rimozione di strati di elettroerosione e per elevate asportazioni di materiale
	V 76182	Pietra abrasiva extra	Carburo di silicio	ceramico, duro	120-1000	Grana estremamente dura e con buone proprietà di taglio; adatta per acciai temprati sino a 63 HRC e per acciai con elevato contenuto di cromo; lascia tracce di lavorazione sino a K600
	V 76184	Pietra abrasiva extra	Carburo di silicio	ceramico, tenero	120-1000	Caratteristiche simili a V 76182 ma con un legante tenero; sino a 55 HRC; si adatta velocemente alla forma del pezzo
	V 76296	Pietra abrasiva	Ossido di alluminio	ceramico, duro	120/320	Per la sbavatura e l'affilatura di grandi superfici; due tipi di grana in una pietra; utilizzabile anche come pietra per affilare
	V 76298	Pietra abrasiva	Carburo di silicio	ceramico, duro	120/320	Come V 76296, ma in carburo di silicio

### Durezza

Carburo di silicio	2500 kp/mm <sup>2</sup>
Ossido di alluminio	2100 kp/mm <sup>2</sup>

### Selezione del tipo di grana adatta in caso di superfici erose secondo VDI 3400 (Ra)

Grado di erosione	27	24	21	18
Ra	2,2	1,6	1,12	0,8

### Rugosità ottenibile in Ra

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



Ordinate subito nello shop online!

[www.meusburger.com/prodotti-per-l-officina](http://www.meusburger.com/prodotti-per-l-officina)

**meusburger**

Standards for your success.