



Artykuły warsztatowe

Kamienie polerskie

Kamień polerski	Nr art.	Nazwa	Materiał ścierny	Łączenie	Ziarnistość	Zastosowanie
	V 76102	Kamień polerski Roughout	tlenek glinu	ceramiczne, miękkie	80-180	Idealny do obróbki dużych elementów, szybkie usuwanie materiału dzięki miękkiemu łączeniu; idealny do usuwania śladów frezowania podczas obróbki wstępnej
	V 76104	Kamień polerski EDM	tlenek glinu	ceramiczne, twarde	150-400	Do usuwania warstw erozyjnych na wszystkich powszechnie stosowanych hartowanych i niehartowanych stalach narzędziowych; nie nadaje się do obróbki precyzyjnej
	V 76106	Kamień polerski Rubín	tlenek glinu	ceramiczne, średnie	100-220	Kamień polerski do usuwania dużej ilości materiału na niehartowanych stalach narzędziowych; nie jest przeznaczony do obróbki precyzyjnej, ponieważ jest dostępny tylko w grubej ziarnistości
	V 76108	Kamień polerski	tlenek glinu	ceramiczne, średnio twarde	150-600	Do czyszczenia lub precyzyjnego szlifowania; do usuwania warstw erozyjnych; może być również stosowany do bardzo drobnego szlifowania; bardzo odporny i stabilny wymiarowo
	V 76110	Kamień polerski EDM Gold	tlenek glinu	ceramiczne, twarde	150-1000	Kamień premium do powierzchni erodowanych i frezowanych; szybkie usuwanie materiału; pozostawia jedwabiące gładką powierzchnię
	V 76112	Kamień polerski, stal nierdzewna	tlenek glinu	ceramiczne, twarde	150-1000	Specjalny kamień polerski do stali nierdzewnej i wysokostopowej stali narzędziowej, zapewniający satynowe wykończenie
	V 76114	Kamień polerski specjalny	tlenek glinu	żywica syntetyczna, twarde	180-600	Specjalny kamień o spoiwie z żywicy syntetycznej; wysoka wytrzymałość na zerwanie; idealny do głębokich szczelin i mostków, które wymagają dużego rozciągnięcia kamienia; do niehartowanych stali narzędziowych
	V 76122	Kamień polerski EDM TM	tlenek glinu	ceramiczne, średnie	180-600	Kamień polerski EDM Toolmaker dostosowuje się bardzo szybko do powierzchni, a także doskonale nadaje się do wyrównywania krawędzi i usuwania struktur erozyjnych
	V 76124	Kamień polerski EDM	tlenek glinu	ceramiczne, średnie	180-400	Do usuwania warstw erozyjnych na wszystkich powszechnie stosowanych hartowanych i niehartowanych stalach narzędziowych; dostosowuje się bardzo szybko do powierzchni; nie nadaje się do obróbki precyzyjnej
	V 76126	Kamień polerski uniwersalny	tlenek glinu	ceramiczne, średnie	180-600	Do polerowania wszystkich popularnych stali niehartowanych; wysoka jakość powierzchni; nadaje się do precyzyjnego wykańczania
	V 76128	Kamień polerski uniwersalny	tlenek glinu	ceramiczne, miękkie	180-600	Wysoka skuteczność obróbki stali o wysokiej zawartości chromu i niklu. Nadaje się również do stali narzędziowej, aluminium i miedzi; optymalnie dopasowuje się do konturów obrabianego detalu
	V 76130 □ V 76131 ○ V 76132 △	Kamień polerski uniwersalny, nawilżany olejem	tlenek glinu	ceramiczne, średnie	150-600	Wysoce ściernie ziarno do ogólnego polerowania niehartowanej stali narzędziowej; idealne do polerowania technicznego
	V 76150	Kamień polerski premium	tlenek glinu	ceramiczne, średnie	150-900	Ten najwyższej jakości kamień tyczy w sobie wysoką wydajność usuwania materiału z doskonałym wykończeniem powierzchni; może być stosowany zarówno na sucho, jak i na mokro
	V 76152	Kamień polerski specjalny	tlenek glinu	ceramiczne, miękkie	150-400	Specjalny kamień, szczególnie zalecany do aluminium; szybko dostosowuje się do konturu kształtu; nie pozostawia prawie żadnych zadrapań ani śladów
	V 76154	Kamień polerski drobnoziarnisty	tlenek glinu	ceramiczne, miękkie	220-900	Specjalny kamień do precyzyjnej obróbki stali hartowanych i niehartowanych oraz miedzi; nie nadaje się do usuwania warstw erozyjnych i dużych ilości materiału
	V 76182	Kamień polerski Extra	węgiel krzemu	ceramiczne, twarde	120-1000	Bardzo ostre ziarno o wysokiej wydajności obróbki; do stali o dużej zawartości chromu i stali hartowanej do 63 HRC; pozostawia ślady obróbki przy ziarnistości 600 lub mniejszej
	V 76184	Kamień polerski Extra	węgiel krzemu	ceramiczne, miękkie	120-1000	Podobne właściwości do V 76182, ale miękkie łączenie; do 55 HRC; szybko dostosowuje się do konturu kształtu
	V 76296	Osetka stołowa	tlenek glinu	ceramiczne, twarde	120/320	Do usuwania zadziórów i wygładzania większych powierzchni; dwa rodzaje ziarnistości w jednym kamieniu, może być również używany jako kamień do ostrzenia
	V 76298	Osetka stołowa	węgiel krzemu	ceramiczne, twarde	120/320	Podobnie jak V 76296, lecz wykonany z węgla krzemu

Twardość

Węgiel krzemu	2500 kp/mm ²
Tlenek glinu	2100 kp/mm ²

Wybór odpowiedniej ziarnistości dla powierzchni erodowanych zgodnie z VDI 3400 (Ra)

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

Osiągalna chropowatość powierzchni w Ra

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

Zamów już teraz w sklepie internetowym!
www.meusburger.com/artykuly-warsztatowe

meusburger
Standards for your success.