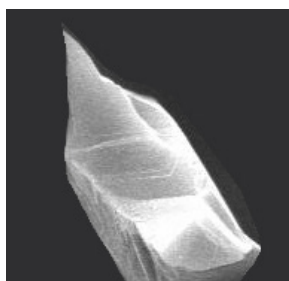


SYNDIA[®] SYS

MIKRON DIAMANTPULVER - MONOKRISTALLIN

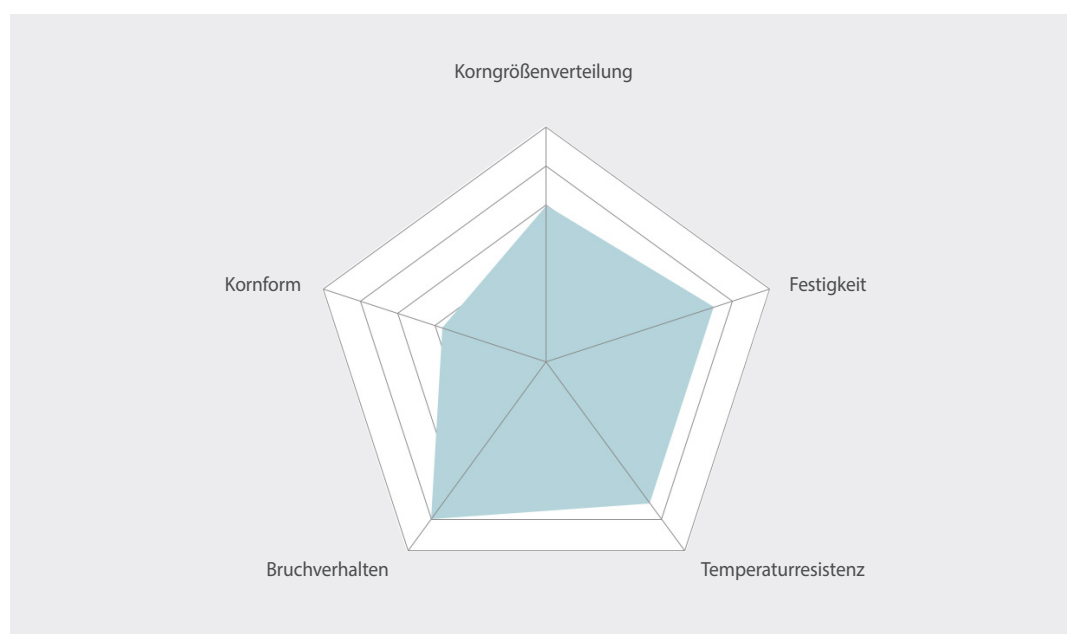


SYNDIA[®] SYS | HOHE ABTRAGSLEISTUNG – GERINGE SCHLEIFKRAFT

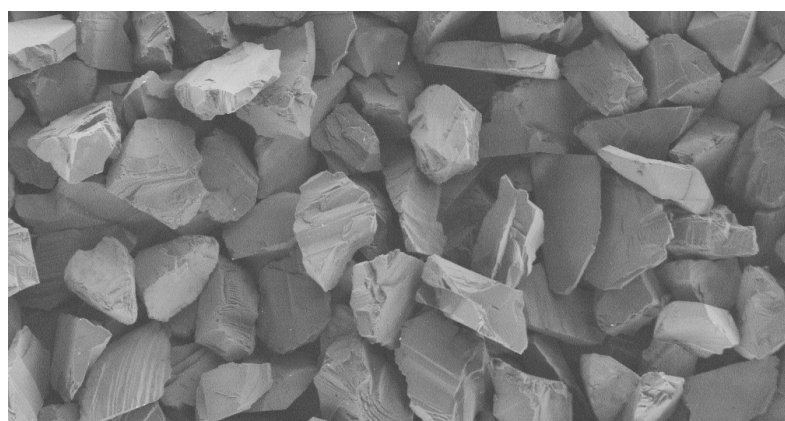
SYS wurde für die Hersteller von Präzisionsdiamantwerkzeugen entwickelt, um höchste Abtragsleistungen zu erreichen. Seine aggressiven Partikel garantieren geringste Schnittkräfte bei gleichzeitig guter Oberflächenqualität durch kontrollierte Partikelform und eine perfekte Korngrößenverteilung. SYS ist für alle Arten von Bindungssystemen geeignet.

Van Moppes garantiert gleichbleibende Qualität durch die Kontrolle des Rohmaterials, des Produktionsprozesses und der einzigartigen Inspektionsmethode.

PRODUKT CHARAKTERISIERUNG



EIGENSCHAFTEN	SYP
GRADING	Normal
SYNTHESE	HPHT
KRYSTALLSTRUKTURE	monokristallin
PARTIKELFORM	sehr unregelmäßig
BRUCHVERHALTEN	Makrobruch
STOSSFESTIGKEIT	mittel
REINHEIT	> 99.9%
BINDUNGSSYSTEM	PH, PO, VI, MB, EP
DICHTE	3.52 g/cm ³



SYNDIA® SYS

MIKRON DIAMANTPULVER - MONOKRISTALLIN

D50-MEDIANE	SYS	MESH	FEPA
41.0	SYS 35-45		
36.0	SYS 30-40	#600	MD40
32.5	SYS 30-40F		
29.0	SYS 22-36	#700	
24.0	SYS 20-30	#800	MD25
19.0	SYS 15-25	#1000	
16.0	SYS 12-22	#1100	MD16
14.0	SYS 10-20	#1200	
12.0	SYS 10-15	#1400	
9.50	SYS 8-12	#1500	MD10
8.00	SYS 6-10	#1800	
6.80	SYS 5.5-8	#2200	
5.70	SYS 4.5-7	#3000	MD6.3
4.80	SYS 4-6	#5000	
4.00	SYS 3-5	#6000	MD64.0
3.30	SYS 2.5-4		
3.00	SYS 2-4	#8000	
2.80	SYS 2.25-3.5		
2.40	SYS 2-3		MD2.5