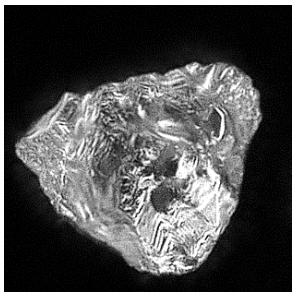
SYNDIA® SRV

MULTIKRISTALLIN MIKRON DIAMANTPULVER

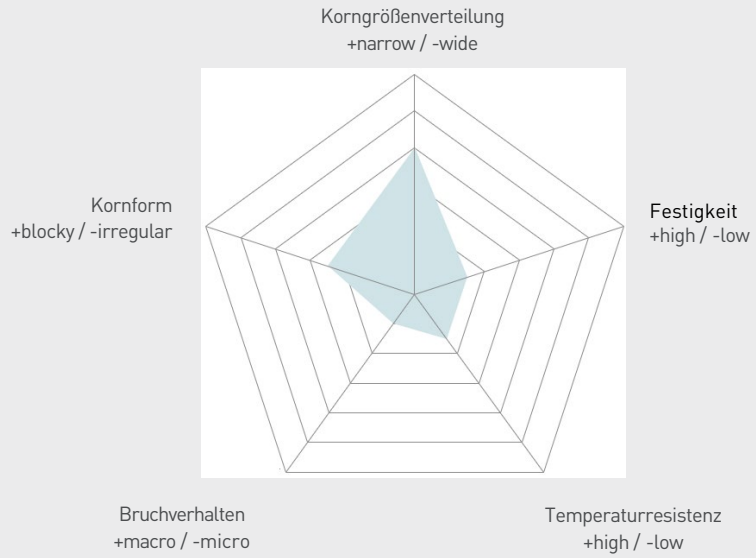


SYNDIA® SRV | PREMIUM – HOHE FRIABILITÄT

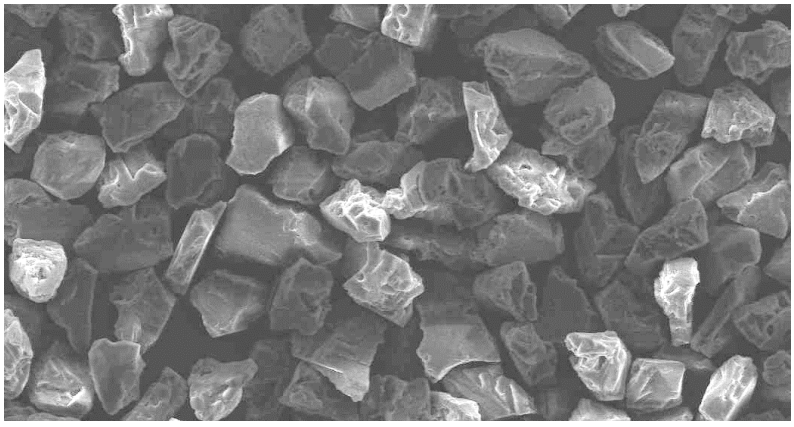
SRV ist ein Hochleistungsprodukt der Premiumklasse, das speziell für das präzise Schleifen und Schneiden harter, spröder Materialien wie Cermets oder Hochleistungskeramiken entwickelt wurde. SRV bietet eine hohe Abtragsrate, exzellente Oberflächenqualität und präzise Formgenauigkeit. Dank seiner außergewöhnlichen Selbstschärfeigenschaften eignet sich SRV besonders gut für beidseitiges Planschleifen und Polieren. SRV ist die optimale Lösung, wenn niedrige Schleifkräfte von entscheidender Bedeutung sind.

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

PRODUKT CHARAKTERISIERUNG



PRODUKT	SRV
KLASSIERUNG	präzision
SYNTHESE	HPHT
KRISTALLSTRUKTUR	multikristallin
PARTIKELFORM	unregelmäßig
BRUCHVERHALTEN	mikrobruch
SCHLAGFESTIGKEIT	tief
REINHEIT	> 99.5%
BINDUNGSSYSTEME	PH, PO, HYBRID
DICHTE	3.52 g/cm^3



L.M. Van Moppes & Sons SA | Avenue de la Praille 55 | CP 1550 | CH – 1211 Genève 26 | Switzerland
T: +41 (0)22 342 34 50 | F: +41 (0)22 342 34 51 | admin@vanmoppes.ch | www.vanmoppes.ch

SYNDIA® SRV

MULTIKRISTALLIN MIKRON DIAMANTPULVER

MID-POINT	SRV	MESH EQUIVALENT	FEPA EQUIVALENT
69.5	SRV 54-80		
61.0	SRV 45-70		
53.0	SRV 40-60		MD63
46.0	SRV 40-50	#500	
36.0	SRV 30-40	#600	MD40
29.0	SRV 22-36	#700	
24.0	SRV 20-30	#800	MD25
19.0	SRV 15-25	#1000	
14.0	SRV 10-20	#1200	
12.0	SRV 8-16	#1400	
8.00	SRV 6-12	#1800	
5.70	SRV 4-8	#3000	MD6.3
4.00	SRV 3-6	#6000	
3.00	SRV 2-4	#8000	

L.M. Van Moppes & Sons SA | Avenue de la Praille 55 | CP 1550 | CH – 1211 Genève 26 | Switzerland
T: +41 (0)22 342 34 50 | F: +41 (0)22 342 34 51 | admin@vanmoppes.ch | www.vanmoppes.ch