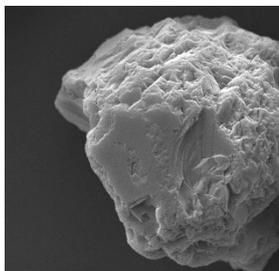


SYNDIA® SYR

MULTIKRISTALLIN MIKRON DIAMANTPULVER

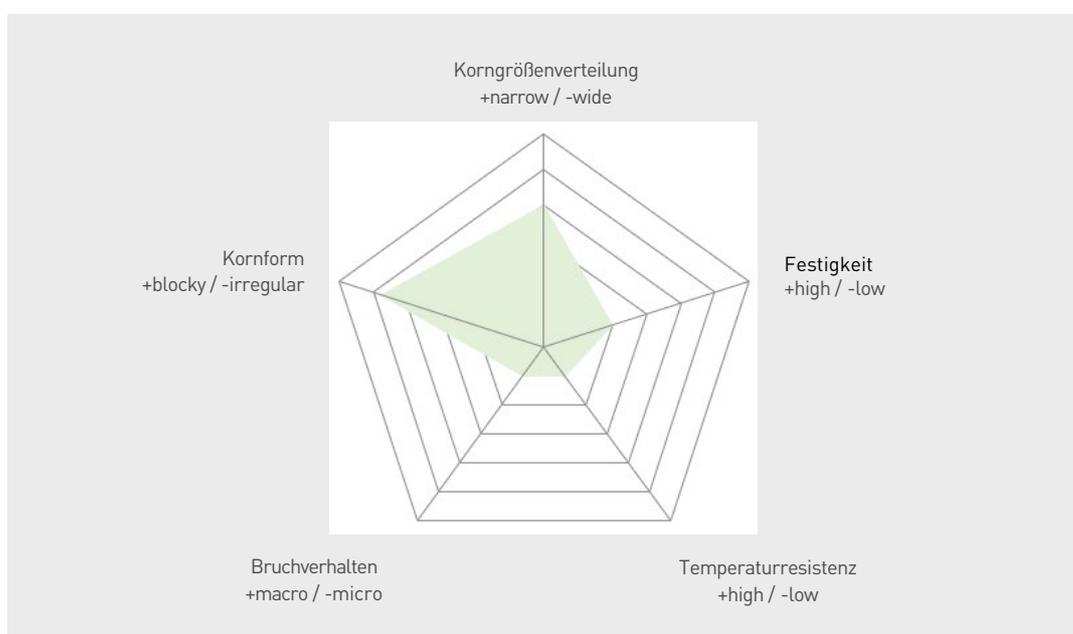
SYNDIA® SYR | HONE SPRÖDIGKEIT



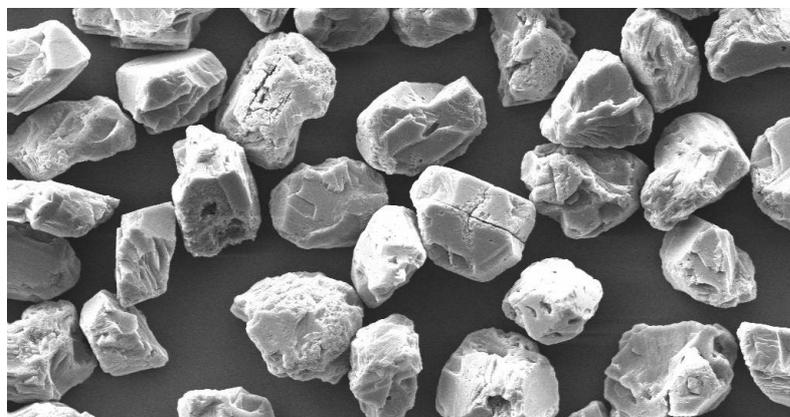
SYR ist ein präzisionskalibriertes Spitzenprodukt in der Resin Bond Mikron Produktreihe. Es eignet sich sehr gut für die Bearbeitung von schwer schleifbarem Material. Es wird eine hohe Abtragsleistung sowie eine sehr gute Oberflächenbeschaffenheit und -geometrie erreicht. SYR hat sehr gute Selbstschärfeigenschaften und ist erfolgreich im Doppelseiten-Planschleifen im Einsatz.

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

PRODUKT CHARAKTERISIERUNG



PRODUKT	SYR
KLASSIERUNG	präzision
SYNTHESE	HPHT
KRISTALLSTRUKTUR	multikristallin
PARTIKELFORM	semi-blockig
BRUCHVERHALTEN	mikrobruch
SCHLAGFESTIGKEIT	tief
REINHEIT	> 99.5%
BINDUNGSSYSTEME	PH, PO
DICHTE	3.52 g/cm ³



SYNDIA® SYR

MULTIKRISTALLIN MIKRON DIAMANTPULVER

MID-POINT	SYR	MESH EQUIVALENT	FEPA EQUIVALENT
53.0	SYR 40-60		MD63
46.0	SYR 40-50	#500	
36.0	SYR 30-40	#600	MD40
32.5	SYR 30-40F		
29.0	SYR 22-36	#700	
24.0	SYR 20-30	#800	MD25
19.0	SYR 15-25	#1000	
14.0	SYR 10-20	#1200	
12.0	SYR 8-16	#1400	
9.50	SYR 8-12	#1500	MD10
8.00	SYR 6-12	#1800	
6.80	SYR 5-10	#2200	
5.70	SYR 4-8	#3000	MD6.3
4.80	SYR 4-6	#5000	
4.00	SYR 3-6	#6000	
3.00	SYR 2-4	#8000	

Beschichtungsvarianten auf Anfrage:

SYR-56Ni - 56% Nickel

SYR-30Ni - 30% Nickel