

DIAMANTWERKZEUGE diamond tools

Kobalt Metallpulver cobalt metal powder

CoMat SP Series *isotropic shape*



Sorten <i>grades</i>		CoMat SP O	CoMat SP I	CoMat SP II
Partikelgröße <i>particle size (Fisher)</i>	µm	0,75...1,05	1,00...1,40	1,40...1,60
Fülldichte <i>apparent density</i>	(g/cm ³)	0,60...1,00	0,60...1,40	0,50...1,20
Klopfdichte <i>tap density</i>	(g/cm ³)	1,20...2,40	1,40...3,00	1,00...2,40
Temperatur <i>temperature</i>	°C	775	800	825
Härtebereich <i>hardness</i>				
Brinell	HB	290...340	280...320	270...310
Rockwell B	HRB	105,2...110,2	104,1...108,2	103,4...107,3
Vickers	HV	305...358	295...337	284...326
Verpackung <i>packaging</i>		Metalltrommeln zu je 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg <i>metal drums of each 1 kg, 5 kg, 10 kg, 25 kg</i>		

Vorstehende Angaben sind technische Qualitätsbeschreibungen und keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne

The aforesaid data are given for purposes of technical quality description only and do not constitute expressed warranties in legal terms.