

Elektroden für Schweißschrauben M4-M6

Schweißzentrierhülsen aus Hochleistungskeramik

Typ: V (grau) – für Serienproduktion

thermoschockbeständig ($\Delta 550^{\circ}\text{C}$), extrem verschleißfest (1.650HV)

Typ: Z (weiß) – für Einzelfertigung

$\Delta 250^{\circ}\text{C}$, 1.200HV



Elektrode für Schweißschrauben mit Keramik Zentrierhülse	Bolzensgröße / Konus	Teil	Bezeichnung	Artikel-Nr.
	M4 - 45 / Mk2	00	Komplettelektrode M4_V / Mk2	40-052-910
			„ M4_Z / Mk2	40-052-911
			„ M4_V / M18	40-052-912
			„ M4_Z / M18	40-052-913
		01	Elektroden-Unterteil Mk2x80 / M18x1,5	40-052-980
			„ M18x1,5 / M18x1,5	40-052-982
		02	Elektroden-Oberteil M4 / M18x1,5	40-052-916
		03	Zentrierhülse Keramik M4_V / Ø12x12	40-105-141
			„ M4_Z / Ø12x12	40-105-149
		04	Isolierrohr Ø13,8/7,0 x 21	40-105-090
05	O-Ring	10-530-416		
	M5 - 45 / Mk2	00	Komplettelektrode M5_V / Mk2	40-052-920
			„ M5_Z / Mk2	40-052-921
			„ M5_V / M18	40-052-922
			„ M5_Z / M18	40-052-923
		01	Elektroden-Unterteil Mk2x80 / M18x1,5	40-052-980
			„ M18x1,5 / M18x1,5	40-052-982
		02	Elektroden-Oberteil M5 / M18x1,5	40-052-926
		03	Zentrierhülse Keramik M5_V / Ø12x12	40-105-142
			„ M5_Z / Ø12x12	40-105-152
		04	Isolierrohr Ø13,8/7,0 x 21	40-105-090
05	O-Ring	10-530-416		
	M6 - 45 / Mk2	00	Komplettelektrode M6_V / Mk2	40-052-930
			„ M6_Z / Mk2	40-052-931
			„ M6_V / M18	40-052-932
			„ M6_Z / M18	40-052-933
		01	Elektroden-Unterteil Mk2x80 / M18x1,5	40-052-980
			„ M18x1,5 / M18x1,5	40-052-982
		02	Elektroden-Oberteil M6 / M18x1,5	40-052-936
		03	Zentrierhülse Keramik M6_V / Ø12x12	40-105-143
			„ M6_Z / Ø12x12	40-105-153
		04	Isolierrohr Ø13,8/7,0 x 21	40-105-090
05	O-Ring	10-530-416		

Elektroden für Schweißschrauben M8-M12

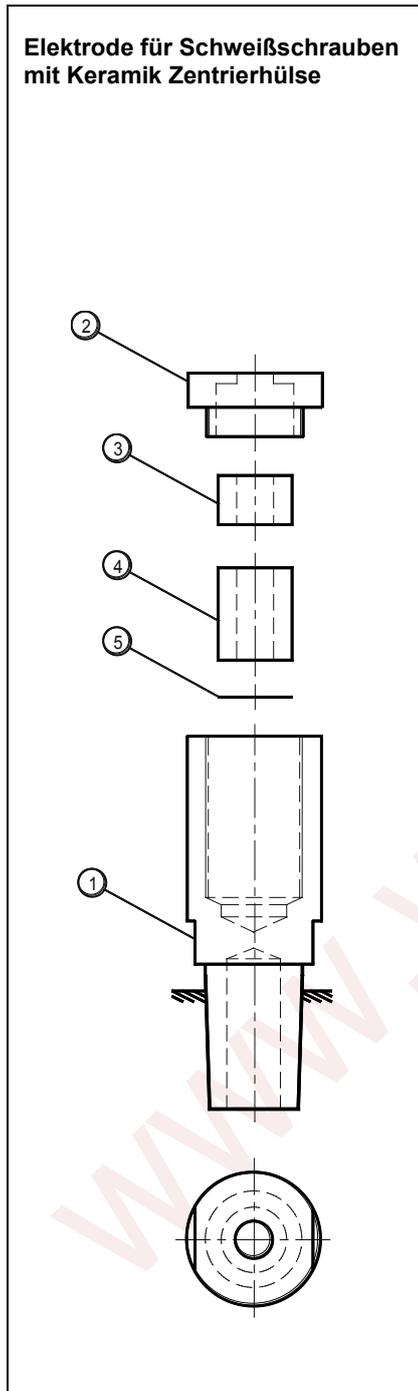
Schweißzentrierhülsen aus Hochleistungskeramik

Typ: V (grau) – für Serienproduktion

thermoschockbeständig ($\Delta 550^{\circ}\text{C}$), extrem verschleißfest (1.650HV)

Typ: Z (weiß) – für Einzelfertigung

$\Delta 250^{\circ}\text{C}$, 1.200HV



Bolzensgröße / Konus	Teil	Bezeichnung	Artikel-Nr.
M8 - 45 / Mk2	00	Komplettelektrode M8_V / Mk2	40-052-940
		„ M8_Z / Mk2	40-052-941
		„ M8_V / M18	40-052-942
		„ M8_Z / M18	40-052-943
	01	Elektroden-Unterteil Mk2x80 / M22x1,5	40-052-990
		„ M18x1,5 / M22x1,5	40-052-992
	02	Elektroden-Oberteil M8 / M22x1,5	40-052-946
	03	Zentrierhülse Keramik M8_V / Ø18x12	40-105-144
		„ M6_Z / Ø12x12	40-105-154
	04	Isolierrohr Ø17,8/13,0 x 21	40-105-091
05	O-Ring	10-530-423	
M10 - 45 / Mk2	00	Komplettelektrode M10_V / Mk2	40-052-950
		„ M10_Z / Mk2	40-052-951
		„ M10_V / M18	40-052-952
		„ M10_Z / M18	40-052-953
	01	Elektroden-Unterteil Mk2x80 / M22x1,5	40-052-990
		„ M18x1,5 / M22x1,5	40-052-992
	02	Elektroden-Oberteil M10 / M22x1,5	40-052-956
	03	Zentrierhülse Keramik M10_V / Ø18x12	40-105-145
		„ M10_Z / Ø12x12	40-105-155
	04	Isolierrohr Ø17,8/13,0 x 21	40-105-091
05	O-Ring	10-530-423	
M12 - 45 / Mk2	00	Komplettelektrode M12_V / Mk2	40-052-960
		„ M12_Z / Mk2	40-052-961
		„ M12_V / M18	40-052-962
		„ M12_Z / M18	40-052-963
	01	Elektroden-Unterteil Mk2x80 / M22x1,5	40-052-990
		„ M18x1,5 / M22x1,5	40-052-992
	02	Elektroden-Oberteil M12 / M22x1,5	40-052-966
	03	Zentrierhülse Keramik M12_V / Ø18x12	40-105-146
		„ M12_Z / Ø12x12	40-105-156
	04	Isolierrohr Ø17,8/13,0 x 21	40-105-091
05	O-Ring	10-530-423	