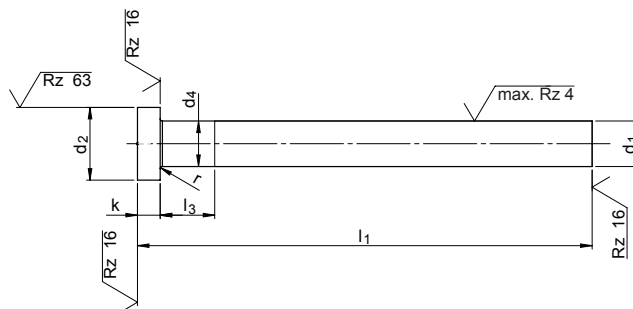


SM 1010-1 _____ Kupferkernstift A mit zylindrischem Kopf

ähnlich DIN 1530 Teil 1, Form A / DIN ISO 6751 Copper core pin A



Catalog No.	d ₁	X	l ₁
SM 1010-1	02.00	X	160



Berylliumfreie Kupfer Legierung,
höchste Wärmeleitfähigkeit, ca. 6 mal höher als
Werkzeugstahl, korrosionsbeständig
Wärmeleitfähigkeit ca. 180 - 208 W/mK
Härte = HRc mind. 180 HB

*beryllium-free copper alloy,
highest thermal conductivity, approx. 6 times
higher than tool steel, corrosion-resistant softening
heat conductivity: approx. 180 - 208 W/mK
hardness: HRc min. 180 HB*



mm



Anwendung als Kernstift oder Konturen-
Auswerferstift in Spritzgießformen. Dient zur
Verbesserung der Produktqualität und
Reduzierung der Zykluszeit.

*You can use as core pin or ejector pin in plastic
molds. Used to improve product quality and
reduce cycle time.*



andere Abmessungen sowie Formen und
Beschichtungen
other dimensions, forms and surface treatments



d ₁ Ø	l ₁				d ₂ Ø	d ₄ Ø	k	l ₃	r
g6	+ 2 0				0 -0,2		0 -0,05		+ 0,2 0
02,00	-	160	250	-	04	d ₁ +0,03	2,0	5	0,2
02,50	-	160	250	-	05		2,0	5	0,3
02,70	-	160	250	-	05		2,0	5	
03,00	-	160	250	-	06		3,0	5	
03,20	-	160	250	-	06		3,0	5	
03,50	-	160	250	-	07		3,0	5	
03,70	-	160	250	-	07		3,0	5	
04,00	-	160	250	500	08		3,0	5	
04,20	-	160	250	-	08		3,0	5	
04,50	-	160	250	-	08		3,0	5	
05,00	-	160	250	500	10		3,0	5	
05,20	-	160	250	-	10		3,0	5	
06,00	100	160	250	500	12		5,0	5	0,5
06,20	-	160	250	-	12		5,0	6	
07,00	-	160	250	-	12		5,0	6	
08,00	-	160	250	500	14	d ₁ +0,04	5,0	8	
08,20	-	160	250	-	14		5,0	8	
10,00	-	160	250	500	16		5,0	10	
12,00	-	160	250	500	18		7,0	12	0,8
14,00	-	160	250	500	22		7,0	14	
16,00	-	160	250	500	22		7,0	16	