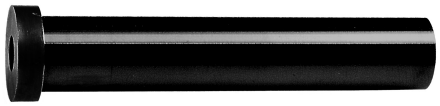
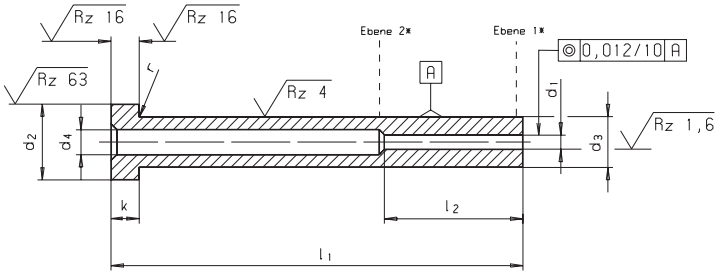
SM 1014
DIN 16756 / ähnlich ISO 8405

Auswerferhülsen - nitriert
mit zylindrischem Kopf (ohne Kernstift SM 1010)
Ejector sleeves - gas nitrided





Catalog No.	d_1	X	d_3	X	l_1
SM 1014	02.0	X	03	X	075

Warmarbeitsstahl 1.2343, 1.2344 oder ähnlich. Anlassbeständigkeit min. 600 °C.

Nitridable hot working steel like 1,2343 or 1,2344. Retention of hardness min. 600 °C.

Zylindrischer Kopf warm angestaucht, Schaft feinstgeschliffen und nitriert.
Führungsbohrung nitriert und gehont.

Nitrided, head hot-upset. Dia d_3 is nitrided and Hone-finishing.

Schaft: min. 950 HV 0,3 an der Oberfläche. Nitrierhärtetiefe nach DIN 50190 T 3 ca. 100 ∝m. Kernzugfestigkeit min. 1300 N/mm².
Kopf: HRc 50 ± 5

shaft: min. 950 HV 0,3 like DIN 50190 T 3 ca. 100 ∝m. Tensile core strength min. 1300 N/mm².
head: HRc 50 ± 5

mm

andere Abmessungen
other dimensions

✓RoHS Konform Compliant

●: bevorzugte Maße
Jede Auswerferhülse kann auch mit einem passenden nitrierten oder gehärteten Kernstift, der mindestens 50 mm länger als die Hülse ist, geliefert werden.
In der Ebene 1 ist die Koaxialitätstoleranz zu A max. 0,012 mm, in der Ebene 2 ist dieser Wert max. 0,012 mm (l_2-10-1).

●: *prefered sizes*
Each ejector sleeve can also be supplied with a fitting nitrided or hardened core pin, which is at least 50mm longer than the sleeve.

Reinigen mit **SM 1306** *Clean with* *Seite 360*

Kleben mit **SM 1300** *Lock with* *Seite 356*

d_1 Ø H5	d_3 Ø g6	d_4 Ø 0 -0,1	d_2 Ø 0 -0,2	k 0 -0,05	r + 0,2 0	l_2 + 2 0	l_1 +1/0 075	€	100	€	125	€	150	€	175	€	200	€	225	€	250	€	275	€
01,5	03	1,9	06	3	0,3	35	●	74,12	●	86,86	●	94,80		-		-		-		-		-		-
02,0	04	2,4	08	3	0,3	35	●	62,95	●	70,92	●	78,88	●	87,64		-		-		-		-		-
02,2	04	2,4	08	3	0,3	35	●	62,95	●	70,92	●	78,88	●	87,64		-		-		-		-		-
02,5	05	2,9	10	3	0,3	35	●	62,95	●	70,92	●	78,88	●	87,64		-		-		-		-		-
02,7	05	3,0	10	3	0,3	35	●	62,95	●	70,92	●	78,88	●	87,64		-		-		-		-		-
03,0	05	3,3	10	3	0,3	45	●	60,56	●	69,31	●	77,29	●	86,06	●	94,02		-		-		-		-
03,2	05	3,5	10	3	0,3	45	●	60,56	●	69,31	●	77,29	●	86,06	●	94,02		-		-		-		-
03,5	06	3,9	12	5	0,5	45	●	60,56	●	69,31	●	77,29	●	86,06	●	94,02		-		-		-		-
03,7	06	4,0	12	5	0,5	45	●	59,77	●	68,53	●	76,49	●	86,06	●	93,21		-		-		-		-
04,0	06	4,3	12	5	0,5	45	●	66,93	●	74,91	●	83,65	●	91,62	●	99,60	●	108,37		-		-		-
04,2	08	4,5	12	5	0,5	45	●	66,93	●	74,91	●	83,65	●	91,62	●	99,60	●	108,37		-		-		-
05,0	08	5,3	14	5	0,5	45	●	68,53	●	76,49	●	85,27	●	93,21	●	101,20	●	109,96		-		-		-
05,2	08	5,5	14	5	0,5	45	●	68,53	●	76,49	●	85,27	●	93,21	●	101,20	●	109,96		-		-		-
06,0	10	6,3	16	5	0,5	45	●	71,72	●	79,69	●	88,45	●	96,41	●	105,18	●	113,13	●	121,11	●	129,87		-
06,2	10	6,5	16	5	0,5	45	●	71,72	●	79,69	●	88,45	●	96,41	●	105,18	●	113,13	●	121,11	●	129,87		-
08,0	12	8,3	20	7	0,8	45	●	74,91	●	83,65	●	91,62	●	99,60	●	108,37	●	116,34	●	125,10	●	133,06	●	141,00
08,2	12	8,5	20	7	0,8	45	●	74,91	●	83,65	●	91,62	●	99,60	●	108,37	●	116,34	●	125,10	●	133,06	●	141,00
10,0	14	10,5	22	7	0,8	45	●	-	●	85,27	●	93,21	●	101,20	●	109,96	●	117,93	●	126,67	●	134,66	●	142,61
12,0	16	12,5	22	7	0,8	45	●	-	●	87,64	●	95,61	●	104,38	●	112,34	●	120,32	●	129,10	●	137,04	●	145,81

Telefon: +49 (0)40 / 797 002 - 0 | www.scholz-mechanik.de