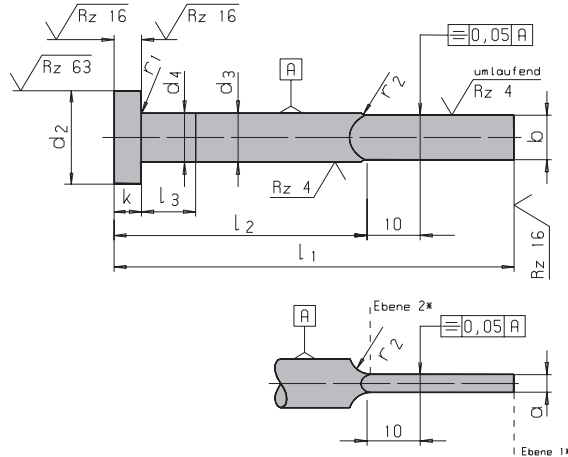


SM 1013-1

DIN 1530 FA / ähnl. ISO 8693

Flachauswerferstifte FA - nitriert

Blade ejector pins - nitrided



2



Catalog No.	Code	X	l ₁
SM 1013-1	0025	X	100



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 badnitriert. Besonders geeignet für Druckgießwerkzeuge.

Bath-nitrided, head hot-upset. Dia d₃ is precision-ground.



Schaft: min. 950 HV 0,3 an der Oberfläche. Nitrierhärte tiefe nach DIN 50190 T 3 ca. 100 µm. Kernzugfestigkeit min. 1300 N/mm²

shaft: min. 950 HV 0,3 like DIN 50190 T 3 ca. 100 µm. Tensile core strength min. 1300 N/mm²

Kopf / head: HRC 50 ± 5



mm



andere Abmessungen
other dimensions



- : bevorzugte Maße
- *.: Diese Grenzabmaße gelten für 100 mm Länge. Für Längen > 100 sind die Grenzabmaße mit (l₁-l₂)*10⁻² zu multiplizieren. Die Maßtoleranz erreicht in der Ebene 2 ihren Höchstwert.
- : preferred sizes
- *.: These limit values apply to a shaft offset at right angles (a x b) up to a maximum length of 100 mm. The limit dimensions must be multiplied by (l₁-l₂)*10⁻² for lengths > 100 mm. The dimensional accuracy is greatest in plane 2.



Code	a	b	d ₃ ∅	d ₂ ∅	d ₄ ∅	k	r ₁ 0,2	r ₂ min.	l ₃	l ₁ + 2/0	Länge																										
											063	080	100	125	160	200	250	315	400																		
	-0,015	-0,015	0	0		-0,05	0				32	€	40	€	50	€	63	€	80	€	100	€	125	€	160	€	200	€	250	€	315	€	400	€			
0005	1,0	03,5	4,2	08	+ 0,03	3	0,3	10	05	l ₂ - 1/ - 2	●	22,91	●	25,44	●	27,92	●	30,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
0010	0,8	03,8	4,2	08		3	0,3	05	●		26,00	●	28,85	●	33,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0015	1,0	03,8	4,2	08		3	0,3	05	●		22,91	●	25,44	●	27,92	●	30,63	32,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0020	1,2	03,8	4,2	08		3	0,3	05	-		24,09	●	26,54	●	28,36	●	31,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0025	1,0	04,5	05	10		3	0,3	05	-		28,85	●	35,07	●	43,59	●	51,29	55,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0030	1,2	04,5	05	10		3	0,3	05	-		26,00	●	34,04	●	42,29	●	50,05	52,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0035	1,5	04,5	05	10		3	0,3	05	-		25,10	●	32,89	●	40,38	●	48,30	51,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0040	1,0	05,5	06	12		5	0,5	06	-		29,60	●	37,86	●	45,97	●	54,01	58,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0045	1,2	05,5	06	12		5	0,5	06	-		27,80	●	35,95	●	43,93	●	51,23	55,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0050	1,5	05,5	06	12		5	0,5	06	-		-	●	35,42	●	43,77	●	51,26	54,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0055	2,0	05,5	06	12	5	0,5	06	-	-	●	33,78	●	41,69	●	49,60	52,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0060	1,2	07,5	08	14	5	0,5	08	-	-	●	49,18	●	58,59	●	67,04	75,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0065	1,5	07,5	08	14	5	0,5	08	-	-	●	58,34	●	66,70	●	73,76	79,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0070	2,0	07,5	08	14	5	0,5	08	-	-	-	-	-	62,93	●	70,44	76,70	●	83,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0075	1,5	09,5	10	16	5	0,5	10	-	-	-	-	-	87,93	●	100,02	113,36	●	135,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0080	2,0	09,5	10	16	5	0,5	10	-	-	-	-	-	-	●	96,68	109,60	●	131,69	●	149,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
0085	2,0	11,5	12	20	7	0,8	12	-	-	-	-	-	-	-	●	117,58	●	143,00	●	169,61	●	211,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0090	2,5	11,5	12	20	7	0,8	12	-	-	-	-	-	-	-	●	111,70	●	140,04	●	162,54	●	203,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0095	2,0	15,5	16	22	7	0,8	16	-	-	-	-	-	-	-	●	149,22	●	186,70	●	215,88	●	268,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0100	2,5	15,5	16	22	7	0,8	16	-	-	-	-	-	-	-	-	●	178,34	●	208,37	●	260,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

