



	Catalog No.	d₁	X	l₁	X	l₂
	SM 1012	01.20	X	100	X	50

Warmarbeitsstahl 1.2343, 1.2344 oder ähnlich.
Nitridable hot working steel like 1,2343 or 1,2344.

mm

andere Abmessungen
other dimensions



Zylindrischer Kopf warm angestaucht, Schaft feinstgeschliffen g6 und nitriert. Besonders geeignet für Druckgießwerkzeug
Cylindrical head hot upset, shaft bath-nitrided, head hot-upset. Dia d₁ is precision-ground ISO tolerance g6.



Schaft: min. 950 HV 0,3 an der Oberfläche.
Kernzugfestigkeit ca. 1400 N/mm²
Kopf / head: HRC 45 +10/-5
Shaft min. 950 HV 0,3, on surface.
Core strength approx. 1400 N/mm².

d ₁ Ø	l ₂ -1/-2								d ₂ Ø	d ₃ Ø	d ₄ Ø	k	l ₃	r
	32*	35	50	50	63*	75	75*	80						
g6	l ₁ +2/0								-0,2	-0,1		-0,05		+ 0,2 0
00,60	-	080	100	125	-	160	200	-	4	2	d ₃ +0,03	2	5	0,2
00,70	-	080	100	125	-	160	200	-	4	2		2	5	
00,80	080	080	100	125	160	160	200	200	4	2		2	5	
00,90	-	080	100	125	160	160	200	200	4	2		2	5	
01,00	080	080	100	125	160	160	200	200	4	2		2	5	
01,10	080	080	100	125	160	160	200	200	4	2		2	5	
01,20	080	080	100	125	160	160	200	200	4	2		2	5	
01,30	080	080	100	125	160	160	200	200	4	2		2	5	
01,40	080	080	100	125	160	160	200	200	4	2		2	5	
01,50	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3		3	5	
01,60	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3		3	5	
01,70	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3		3	5	
01,80	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3		3	5	
01,90	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3		3	5	
02,00	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3	3	5		
02,10	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3	3	5		
02,20	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3	3	5		
02,30	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3	3	5		
02,40	080	080	100	125	160	160	200	200	6	3	3	5		
02,50	-	-	100	125	160	160	200	200	6	3	3	5		

* entspricht der alten DIN / part of the old DIN

