



Catalog No.	d ₁	X	d ₃	X	l ₁	Material
SM 1018	05.1	X	08	X	080	HSS

HSS: HSS Hochleistungsschnellschnittstahl
HSS: HSS heavy-duty high-speed steel

Gehärtet, angelassen, Schaft feinstgeschliffen, der Kopf ist warm angestaucht und gegläht.
Hardened and annealed, head hot-upset. Dia d₁ and d₃ are precision-ground.

mm

Schaft / shaft: HRC 62±2
Kopf / head: HRC 52±5

andere Abmessungen
other dimensions



d ₁	d ₃	r	T	l ₁				d ₂	l ₂	
∅	∅			+ 0,5	-	-	-	∅	+ 0,5	+ 0,1
j6	m5			+ 0,2			-0,15	0	0	
00,80 - 01,90	3	0,1	3	071	080	-	-	5,0	10	0,2
02,00 - 02,90	3			071	080	-	-	5,0	10	
01,00 - 01,90	4			071	080	-	-	6,0	10	
02,00 - 02,90	4			071	080	-	-	6,0	10	
03,00 - 03,90	4			071	080	-	-	6,0	10	
01,20 - 01,90	5		5	071	080	-	-	8,0	10	0,3
02,00 - 02,90	5			071	080	-	-	8,0	10	
03,00 - 03,90	5			071	080	-	-	8,0	10	
04,00 - 04,90	5			071	080	-	-	8,0	10	
01,60 - 02,90	6			071	080	090	100	9,0	10	
03,00 - 03,90	6			071	080	090	100	9,0	10	
04,00 - 04,90	6			071	080	090	100	9,0	10	
05,00 - 05,90	6			071	080	090	100	9,0	10	
02,50 - 03,90	8			071	080	090	100	11,0	13	
04,00 - 04,90	8			071	080	090	100	11,0	13	
05,00 - 05,90	8			071	080	090	100	11,0	13	
06,00 - 06,90	8			071	080	090	100	11,0	13	
07,00 - 07,90	8			071	080	090	100	11,0	13	
04,00 - 04,90	10			071	080	090	100	13,0	17	
05,00 - 05,90	10			071	080	090	100	13,0	17	
06,00 - 06,90	10			071	080	090	100	13,0	17	
07,00 - 07,90	10			071	080	090	100	13,0	17	
08,00 - 08,90	10			071	080	090	100	13,0	17	
09,00 - 09,90	10			071	080	090	100	13,0	17	
05,00 - 05,90	13			071	080	090	100	16,0	17	0,4
06,00 - 06,90	13			071	080	090	100	16,0	17	
07,00 - 07,90	13			071	080	090	100	16,0	17	
08,00 - 08,90	13			071	080	090	100	16,0	17	
09,00 - 09,90	13			071	080	090	100	16,0	17	
10,00 - 10,90	13			071	080	090	100	16,0	17	
11,00 - 11,90	13			071	080	090	100	16,0	17	
12,00 - 12,90	13			071	080	090	100	16,0	17	
08,00 - 08,90	16			071	080	090	100	19,0	17	
09,00 - 09,90	16			071	080	090	100	19,0	17	
10,00 - 10,90	16			071	080	090	100	19,0	17	
11,00 - 11,90	16			071	080	090	100	19,0	17	
12,00 - 12,90	16			071	080	090	100	19,0	17	
13,00 - 13,90	16			071	080	090	100	19,0	17	
14,00 - 14,90	16			071	080	090	100	19,0	17	
15,00 - 15,90	16			071	080	090	100	19,0	17	
12,00 - 13,00	20	0,5		-	080	090	100	23,0	17	
13,50 - 14,50	20			-	080	090	100	23,0	17	
15,00 - 16,00	20			-	080	090	100	23,0	17	
16,50 - 17,50	20			-	080	090	100	23,0	17	
18,00 - 19,50	20			-	080	090	100	23,0	17	
16,50 - 17,50	25			-	080	090	100	28,0	17	
18,00 - 19,00	25			-	080	090	100	28,0	17	
19,50 - 21,50	25			-	080	090	100	28,0	17	
22,00 - 23,00	25			-	080	090	100	28,0	17	
23,50 - 24,50	25			-	080	090	100	28,0	17	

