



Serie 61816

MPX TSi-Maschinengewindebohrer HSSE-PM f. 1400N/mm², RH

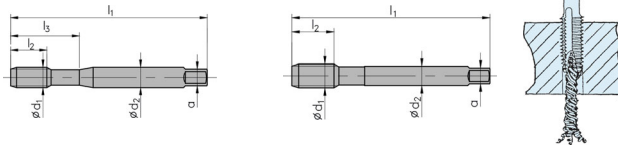
Toleranz 6Hx

Type 61816 - Für schwer zu bearbeitende Werkstoffe und hitzebeständige Stähle bis 1400N/mm², sowie Aluminium-Werkstoffe mit sehr hohem Siliziumgehalt 10%+

EN - For difficult workable steels, acid resistance steels with tensile strenght up to 1400N/mm² and aluminium-alloys with high Silicium 10%+

FR - Pour les matériaux difficiles à usiner et les aciers résistants à la chaleur jusqu'à 1400N/mm², ainsi que les matériaux en aluminium avec une teneur en silicium très élevée, supérieure à 10%.

MPX



M

HARDOX®
VERSCHLEISSBLECH

61816 Dapprich-TechBox

- ▶ DIN 371/376 B
- ▶ HSSE-PM TSi-beschichtet
- ▶ für Durchgangslöcher <3xD
- ▶ 4-5 Gang Anschnitt Form B - Schälanschnitt
- ▶ rechtsschneidend, gerade genutet
- ▶ Toleranz 6HX
- ▶ Commodity-Code 8207.4010

P				M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			✓	++				
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	✓	++
																									○	+								

BestNr A														61 816																	
Gruppe														10																	
Qualität														HSSE-PM																	
Schicht														P9-TSi																	
Dreh														RH																	
Toleranz														6HX																	
	D1	Steigung	Norm	Empf.	€	DIN	DIN	L1	L2	L3	D2	a																			
BestNr B	mm	P / mm	mm	mm	Stück	371	376	mm	mm	mm	mm	mm																			

	M													
.030	M 3	0,50	2,50	2,70	22,26	✓		56	10	18	3,5	2,7		
.040	M 4	0,70	3,30	3,50	22,61	✓		63	12	21	4,5	3,4		
.050	M 5	0,80	4,20	4,40	24,36	✓		70	14	25	6,0	4,9		
.060	M 6	1,00	5,00	5,25	25,10	✓		80	18	30	6,0	4,9		
.080	M 8	1,25	6,80	7,10	30,17	✓		90	20	35	8,0	6,2		
.x08	M 8	1,25	6,80	7,10	37,80		✓	90	20		6,0	4,9		
.100	M 10	1,50	8,50	8,90	39,55	✓		100	20	39	10,0	8,0		
.x10	M 10	1,50	8,50	8,90	45,99		✓	100	20		7,0	5,5		
.3810	M 3-12				316,75	✓	✓							

14tlg. Satz in Kunststoffbox, inkl. HSSECo-Spiralbohrer 01218 (01111)

Gewinde	Maschinengewindeb. HSSE-PM
je 1 Stück	M3-4-5-6-8-10-12
Bohren	Spiralbohrer HSSECo 01111
je 1 Stück	Ø 2,7 - 3,5 mm
Bohren	Spiralbohrer HSSCo8-ALTiN 01218
je 1 Stück	Ø 4,4-5,25- 7,1-8,9-10,7 mm



.120	M 12	1,75	10,20	10,70	59,36		✓	110	24		9,0	7,0		
.140	M 14	2,00	12,00		82,67		✓	110	25		11,0	9,0		
.160	M 16	2,00	14,00		85,23		✓	110	32		12,0	9,0		
.180	M 18	2,50	15,50		121,63		✓	125	32		14,0	11,0		
.200	M 20	2,50	17,50		126,04		✓	140	32		16,0	12,0		
.220	M 22	2,50	19,50		*		✓	140	32		18,0	14,5		
.240	M 24	3,00	21,00		172,66		✓	160	38		18,0	14,5		
.270	M 27	3,00	24,00		221,52		✓	160	38		20,0	16,0		
.300	M 30	3,50	26,50		256,10		✓	180	45		22,0	18,0		
.330	M 33	3,50	29,50		*		✓	180	45		25,0	20,0		
.360	M 36	4,00	32,00		*		✓	200	50		28,0	22,0		

Für die HARDOX®-Bearbeitung halten wir spezielle Bohrer für Sie am Lager:

> mit Zylinderschaft: Serie 01218 (Seite 67)

> mit Morsekegel: Serie 11211 (Seite 108)

