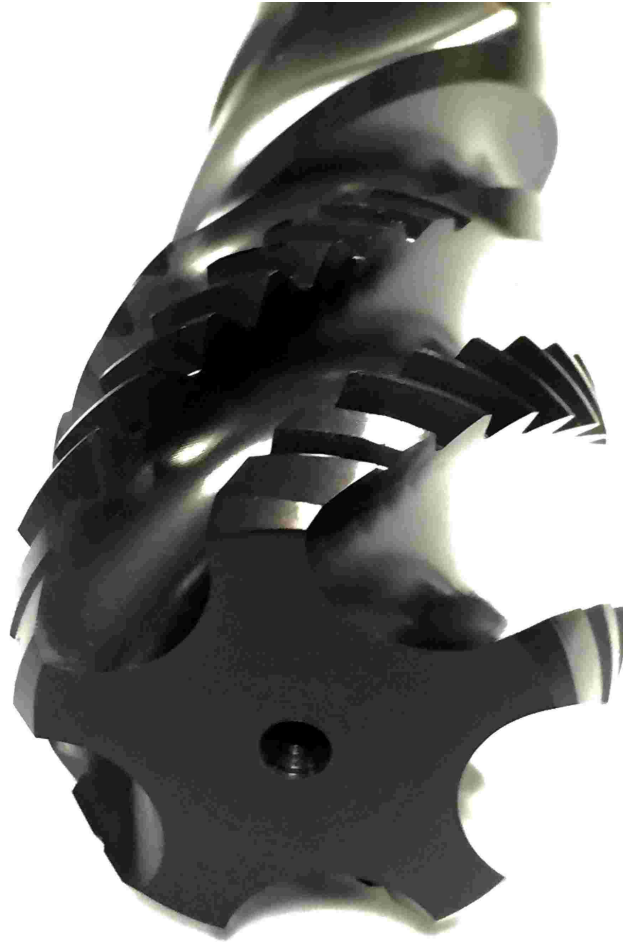


prospeed Tap HSSE-PM



Macho universal de alto rendimiento

Gracias a su geometría optimizada y a su avanzado recubrimiento se consigue una excelente evacuación de la viruta tanto en agujeros ciegos profundos como en pasantes y un incremento de su vida útil.



- ✓ Adecuados para materiales de viruta larga o corta
- ✓ Aceros hasta 1300 N/mm²
- ✓ Aceros inoxidables
- ✓ Aluminios
- ✓ Fundiciones
- ✓ Aleaciones de níquel de fácil mecanización



Machos de roscar a máquina de alto rendimiento.



PS										prospeed HSSE PM			
M		B		ISO 2		6H		prospeed		Nogrip I		LubePlus	
ISO-DIN 13		3,5-5 P											
										PS Lubeplus			
										PS Nogrip			
										GR1		1,2,3,4,5,6	
										Vc		18 - 20	
										GR2		6,7,8	
										Vc		12 - 15	
										GR3		2,3	
										Vc		7 - 9	
										GR4		2,3	
										Vc		15 - 18	
										GR6		-	
										Vc		-	
										GR8		2	
										Vc		6 - 8	
										€		€	
										Cod.		Cod.	
DIN 371	M3	0,50	56	10	8	3,5	2,7	6	3	19,80	0004025430	29,94	0003099945
	M4	0,70	63	12	9	4,5	3,4	6	3	19,80	0004025590	29,94	0003100204
	M5	0,80	70	14	11	6	4,9	8	3	20,65	0004026221	31,23	0003100575
	M6	1,00	80	16	14	6	4,9	8	3	23,25	0004025650	35,64	0002868661
	M8	1,25	90	18	17	8	6,2	9	3	29,21	0004025701	44,21	0003100917
	M10	1,50	100	20	19	10	8	11	3	34,57	0004025861	52,87	0003081427
DIN 376	M12	1,75	110	22	-	9	7	10	3	41,04	0004025921	62,25	0002823115
	M14	2,00	110	25	-	11	9	12	4	58,03	0004066495	88,21	0003101427
	M16	2,00	110	28	-	12	9	12	4	58,03	0004026161	94,72	0003101798

C40										prospeed HSSE PM			
M		C		ISO 2		6H		prospeed		Nogrip I		LubePlus	
ISO-DIN 13		2-3 P											
										C40 Lubeplus			
										C40 Nogrip			
										GR1		1,2,3,4,5,6	
										Vc		18 - 20	
										GR2		6,7,8	
										Vc		12 - 15	
										GR3		2,3	
										Vc		7 - 9	
										GR4		2,3	
										Vc		15 - 18	
										GR6		-	
										Vc		-	
										GR8		2	
										Vc		6 - 8	
										€		€	
										Cod.		Cod.	
DIN 371	M3	0,50	56	10	8	3,5	2,7	6	3	22,66	0004026432	34,29	0002787529
	M4	0,70	63	12	9	4,5	3,4	6	3	22,66	0004026592	34,29	0002766430
	M5	0,80	70	14	11	6	4,9	8	3	23,42	0004026653	35,50	0002751842
	M6	1,00	80	16	14	6	4,9	8	3	26,78	0004026713	40,50	0002787730
	M8	1,25	90	18	17	8	6,2	9	3	33,17	0004025229	50,23	0002787951
	M10	1,50	100	20	19	10	8	11	3	39,67	0004026863	60,10	0002787037
DIN 376	M12	1,75	110	22	-	9	7	10	3	46,35	0004026924	70,74	0002751992
	M14	2,00	110	25	-	11	9	12	4	65,68	0004066124	100,24	0002788190
	M16	2,00	110	28	-	12	9	12	4	65,68	0003651056	100,24	0002786958

Subgrupo	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Resist. Tensil (N/mm²)	Ejemplo	Resist. Tensil (N/mm²)	Ejemplo	Resist. Tensil (N/mm²)	Ejemplo	Resist. Tensil (N/mm²)	Ejemplo	Resist. Tensil (N/mm²)	Ejemplo	Resist. Tensil (N/mm²)	Ejemplo	Resist. Tensil (N/mm²)	Ejemplo	Resist. Tensil (N/mm²)	Ejemplo
Aceros no aleados	de construcción		de cementación		para tornos automáticos		de bonificación		para temple superficial		para herramientas					
GR1	330-520	St44-2	640-880	C15	560-800	10SPb20	650-850	C45	760-1030	C45	640-780	C45W				
Aceros aleados	de cementación		de nitruración		de bonificación		para temple superficial		para la extrusión en frío		de resistencia al calor		para herramientas		rápidos	
GR2	880-1120	20MnCr5	780-1470	41CrAlMo7	850-1450	42CrMo4	980-1450	37CrS4	1080-1300	42CrMo4	550-770	22Mo4	690-1000	X42Cr13	800-1000	S6-5-2
Aceros inoxidables	martensíticos		ferríticos		austeníticos		endurecidos									
GR3	625-1000	X20Cr13	500-700	X8Cr30	440-850	X5CrNi18-10	1070-1270	X5CrNiCuNb16-4								
Fundiciones	Fundición gris		Fundición nodular		Fundición maleable negra		Fundición maleable blanca									
GR4	500-820	GG40	360-960	GGG50	500-700	GTS45-06	700-1000	GTW40-05								
Aluminio	puro no aleado		Aleaciones Si<1,5%		Aleaciones >1,5%Si<10%		Aleaciones Si>10%									
GR6	< 100	Al99,7	182-270	AlMgSi0,5	250-330	G-ALSi6Cu	250-330	G-ALSi12								
Níquel	comercialmente puro		Aleaciones especiales de fácil mecanización		Aleaciones especiales de difícil mecanización											
GR8	400-500	RNi24, RNi12, RNi8	< 900	Inconel 625	900-1400	Inconel 718										