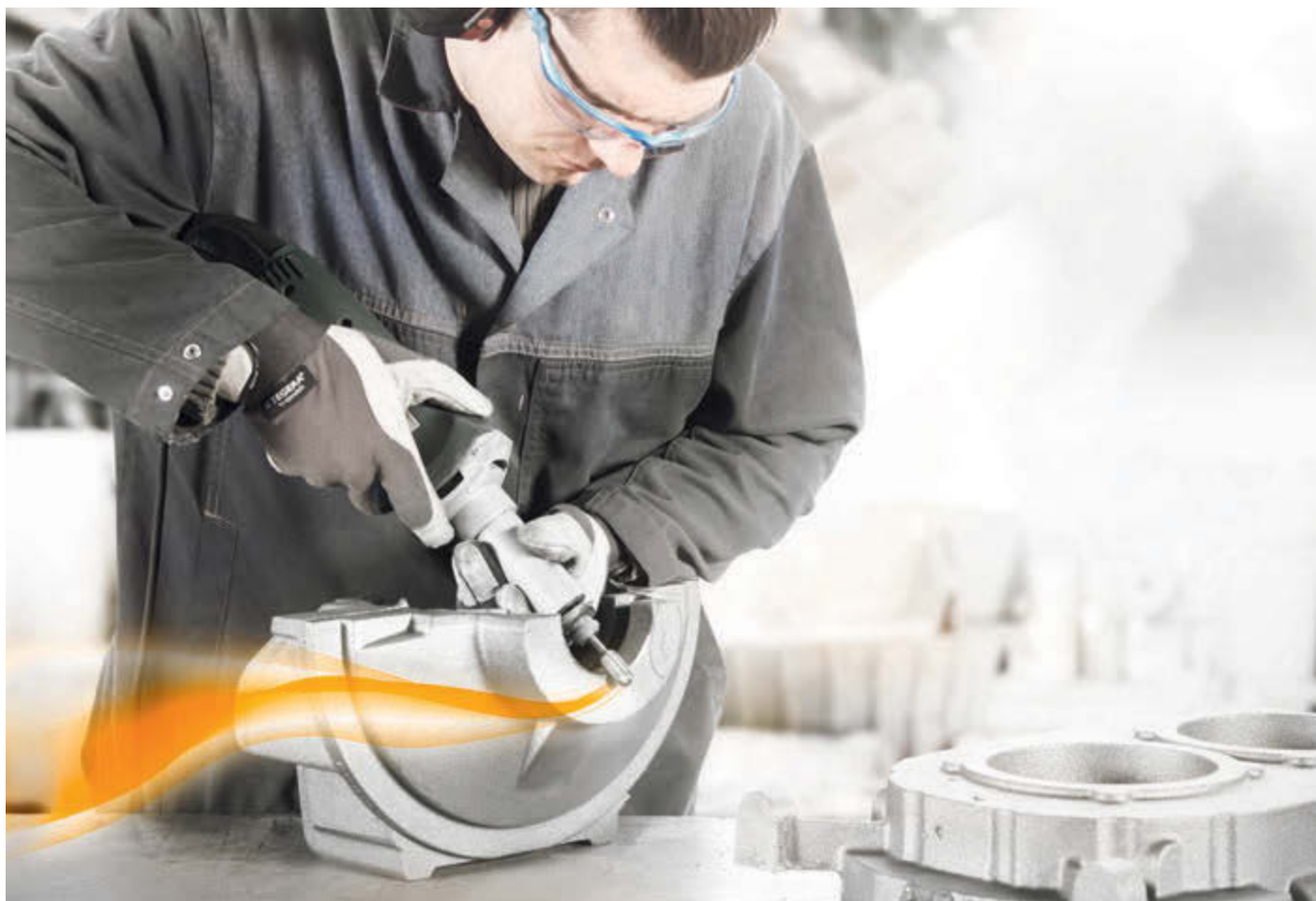


Fresar



Productos destacados

HF SET _____ 112

- Kits de 3 o 5 unidades que incluyen las principales formas de fresa
- Dentado cruzado para un alto desgaste del material



El camino más rápido hasta el producto adecuado

Cualquier herramienta, por muy buena que sea, solo puede desplegar su rendimiento óptimo cuando se adapta a la perfección al material a tratar y a la máquina empleada.

Esta lista le ayudará a elegir con facilidad el producto adecuado.

Fresar						
	Denominación del producto	A partir de la página	Acero inoxidable	Acero	Fundición	Metales no ferrosos
Fresas de metal duro	HF A	106				
	HF B	106				
	HF C	107				
	HF D	107				
	HF E	108				
	HF F	108				
	HF G	109				
	HF H	109				
	HF J	110				
	HF K	110				
	HF L	111				
	HF M	111				
	HF N	112				
	HF SET	112				

El dentado correcto

Por lo general se cumple lo siguiente: Cuanto más duro sea el material a tratar, más fino debería ser el dentado de la fresa.

	Dentado	Tipo de dentado	Aplicación preferida	Velocidad de trabajo recomendada [m/min]	
	Z 6	Dentado cruzado	Para alto arranque de material de acero, hierro fundido y acero inoxidable	Aceros no aleados / acero fundido	450-600
				Aceros aleados, aceros para herramientas	250-350
				Aceros resistentes a la corrosión y al ácido	250-350
				Hierro fundido	450-600
	Z 3	Dentado simple	Para alta calidad de superficies de acero, hierro fundido y acero inoxidable	Aceros no aleados / acero fundido	450-600
				Aceros aleados, aceros para herramientas	250-350
				Aceros resistentes a la corrosión y al ácido	250-350
				Hierro fundido	450-600
	Z ALU	Dentado de aluminio	Para alto arranque de material de aluminio y aleaciones blandas de aluminio, metales ligeros, metales no ferrosos y plásticos	Metales no ferrosos	700-900

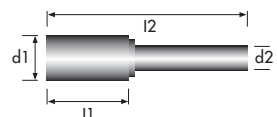
El número de revoluciones correcto

Para alcanzar resultados perfectos y prolongar la vida útil de la herramienta, también es imprescindible seleccionar el número óptimo de revoluciones. A muy pocas revoluciones se produce un funcionamiento brusco y desplazamientos de la fresa. Como consecuencia, la fresa se desgasta antes. También el golpeteo o traqueteo de la fresa reducen la vida útil. Utilice por tanto únicamente mandriles de sujeción que trabajen sin golpes.

Fresa ø (mm)	Velocidad recomendada [m/min]					
	250	350	450	600	700	900
	N.º revoluciones [rpm]					
3	27.000	37.000	48.000	64.000	74.000	95.000
4	20.000	28.000	36.000	48.000	56.000	72.000
6	13.000	19.000	24.000	32.000	37.000	48.000
8	10.000	14.000	18.000	24.000	28.000	36.000
10	8.000	11.000	14.000	19.000	22.000	29.000
12	7.000	9.000	12.000	16.000	19.000	24.000
16	5.000	7.000	9.000	12.000	14.000	18.000

Dimensiones ejemplo

Denominación		d1	l1	d2	l2
HF A	305000	3,0	14,0	3,0	38,0





- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma A (ZYA): Cilindro sin dentado frontal.

HF A

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	
A: Cilindro sin dentado frontal		3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305000	PK09	4011890077443
	3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305658	PK09	4011890086834	
	6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 6	1	305001	PK09	4011890077450	
	6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 3	1	305659	PK09	4011890086841	
	6 x 18 x 6 x 50	Z ALU	1	305002	PK09	4011890077467	
	6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305003	PK09	4011890077474	
	6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305660	PK09	4011890086858	
	8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305004	PK09	4011890077481	
	8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305661	PK09	4011890086865	
	9,6 x 19 x 6 x 64	Z ALU	1	305005	PK09	4011890077498	
	9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305006	PK09	4011890077504	
	9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305662	PK09	4011890086872	
	12,7 x 25 x 6 x 70	Z ALU	1	305007	PK09	4011890077511	
	12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305008	PK09	4011890077528	
	12,7 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305663	PK09	4011890086889	
16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305009	PK09	4011890077535		
16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305664	PK09	4011890086896		



- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma B (ZYAS): Cilindro con dentado frontal.

HF B

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	
B: Cilindro con dentado frontal		3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305010	PK09	4011890077542
	3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305665	PK09	4011890086902	
	6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 6	1	305011	PK09	4011890077559	
	6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 3	1	305666	PK09	4011890086919	
	6 x 18 x 6 x 50	Z ALU	1	305012	PK09	4011890077566	
	6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305013	PK09	4011890077573	
	6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305667	PK09	4011890086926	
	8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305014	PK09	4011890077580	
	8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305668	PK09	4011890086933	
	9,6 x 19 x 6 x 64	Z ALU	1	305015	PK09	4011890077597	
	9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305016	PK09	4011890077603	
	9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305669	PK09	4011890086940	
	12,7 x 25 x 6 x 70	Z ALU	1	305017	PK09	4011890077610	
	12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305018	PK09	4011890077627	
	12,7 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305670	PK09	4011890086957	
16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305019	PK09	4011890077634		
16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305671	PK09	4011890086964		





- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma C (WRC): Cilindro de punta esférica.

HF C

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	
C: Cilindro de punta esférica	3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305020	PK09	4011890077641	
	3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305672	PK09	4011890086971	
	6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 6	1	305021	PK09	4011890077658	
	6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 3	1	305673	PK09	4011890086988	
	6 x 18 x 6 x 50	Z ALU	1	305022	PK09	4011890077665	
	6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305023	PK09	4011890077672	
	6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305674	PK09	4011890086995	
	8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305024	PK09	4011890077689	
	8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305675	PK09	4011890087008	
	9,6 x 19 x 6 x 64	Z ALU	1	305025	PK09	4011890077696	
	9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305026	PK09	4011890077702	
	9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305676	PK09	4011890087015	
	12,7 x 25 x 6 x 70	Z ALU	1	305027	PK09	4011890077719	
	12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305028	PK09	4011890077726	
	12,7 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305677	PK09	4011890087022	
	12,7 x 25 x 8 x 70	Z 6	1	305502	PK09	4011890084113	
16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305029	PK09	4011890077733		
16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305678	PK09	4011890087039		



- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma D (KUD): esfera.

HF D

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	
D: Esfera	3 x 2,5 x 3 x 38	Z 6	1	305030	PK09	4011890077740	
	3 x 2,5 x 3 x 38	Z 3	1	305679	PK09	4011890087046	
	4 x 3,4 x 3 x 38	Z 6	1	305031	PK09	4011890077757	
	4 x 3,4 x 3 x 38	Z 3	1	305680	PK09	4011890087053	
	6,3 x 5 x 3 x 38	Z 6	1	305032	PK09	4011890077764	
	6,3 x 5 x 3 x 38	Z 3	1	305681	PK09	4011890087060	
	6 x 4,7 x 6 x 50	Z ALU	1	305033	PK09	4011890077771	
	6 x 4,7 x 6 x 50	Z 6	1	305034	PK09	4011890077788	
	6 x 4,7 x 6 x 50	Z 3	1	305682	PK09	4011890087077	
	8 x 6 x 6 x 52	Z 6	1	305035	PK09	4011890077795	
	8 x 6 x 6 x 52	Z 3	1	305683	PK09	4011890087084	
	9,6 x 8 x 6 x 54	Z ALU	1	305036	PK09	4011890077801	
	9,6 x 8 x 6 x 54	Z 6	1	305037	PK09	4011890077818	
	9,6 x 8 x 6 x 54	Z 3	1	305684	PK09	4011890087091	
	12,7 x 11 x 6 x 56	Z ALU	1	305038	PK09	4011890077825	
	12,7 x 11 x 6 x 56	Z 6	1	305039	PK09	4011890077832	
	12,7 x 11 x 6 x 56	Z 3	1	305685	PK09	4011890087107	
	16 x 14 x 6 x 59	Z 6	1	305040	PK09	4011890077849	
16 x 14 x 6 x 59	Z 3	1	305686	PK09	4011890087114		



- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma E (TRE): óvalo.

HF E

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
E: óvalo 	$3 \times 6 \times 3 \times 38$	Z 6	1	305041	PK09	4011890077856
	$3 \times 6 \times 3 \times 38$	Z 3	1	305687	PK09	4011890087121
	$6,3 \times 9,5 \times 3 \times 42$	Z 6	1	305042	PK09	4011890077863
	$6,3 \times 9,5 \times 3 \times 42$	Z 3	1	305688	PK09	4011890087138
	$6 \times 10 \times 6 \times 50$	Z 6	1	305043	PK09	4011890077870
	$6 \times 10 \times 6 \times 50$	Z 3	1	305689	PK09	4011890087145
	$8 \times 15 \times 6 \times 60$	Z 6	1	305044	PK09	4011890077887
	$8 \times 15 \times 6 \times 60$	Z 3	1	305690	PK09	4011890087152
	$9,6 \times 16 \times 6 \times 60$	Z 6	1	305045	PK09	4011890077894
	$9,6 \times 16 \times 6 \times 60$	Z 3	1	305691	PK09	4011890087169
	$12,7 \times 22 \times 6 \times 67$	Z 6	1	305046	PK09	4011890077900
	$12,7 \times 22 \times 6 \times 67$	Z 3	1	305692	PK09	4011890087176
	$16 \times 25 \times 6 \times 70$	Z 6	1	305047	PK09	4011890077917
	$16 \times 25 \times 6 \times 70$	Z 3	1	305693	PK09	4011890087183
$16 \times 25 \times 8 \times 70$	Z ALU	1	305499	PK09	4011890083963	



- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal forma F (RBF): arco redondeado.

HF F

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
F: Arco redondeado 	$3 \times 14 \times 3 \times 38$	Z 6	1	305048	PK09	4011890077924
	$3 \times 14 \times 3 \times 38$	Z 3	1	305694	PK09	4011890087190
	$6,3 \times 12,7 \times 3 \times 45$	Z 6	1	305049	PK09	4011890077931
	$6,3 \times 12,7 \times 3 \times 45$	Z 3	1	305695	PK09	4011890087206
	$6 \times 18 \times 6 \times 50$	Z ALU	1	305050	PK09	4011890077948
	$6 \times 18 \times 6 \times 50$	Z 6	1	305051	PK09	4011890077955
	$6 \times 18 \times 6 \times 50$	Z 3	1	305696	PK09	4011890087213
	$8 \times 20 \times 6 \times 65$	Z 6	1	305052	PK09	4011890077962
	$8 \times 20 \times 6 \times 65$	Z 3	1	305697	PK09	4011890087220
	$9,6 \times 19 \times 6 \times 64$	Z ALU	1	305053	PK09	4011890077979
	$9,6 \times 19 \times 6 \times 64$	Z 6	1	305054	PK09	4011890077986
	$9,6 \times 19 \times 6 \times 64$	Z 3	1	305698	PK09	4011890087237
	$12,7 \times 25 \times 6 \times 70$	Z ALU	1	305055	PK09	4011890077993
	$12,7 \times 25 \times 6 \times 70$	Z 6	1	305056	PK09	4011890078006
	$12,7 \times 25 \times 6 \times 70$	Z 3	1	305699	PK09	4011890087244
	$16 \times 30 \times 8 \times 75$	Z ALU	1	305500	PK09	4011890083970
	$16 \times 25 \times 6 \times 70$	Z 6	1	305057	PK09	4011890078013
$16 \times 25 \times 6 \times 70$	Z 3	1	305700	PK09	4011890087251	





- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma G (SPG): arco apuntado.

HF G

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	
G: Arco apuntado		3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305058	PK09	4011890078020
		3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305701	PK09	4011890087268
		6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 6	1	305059	PK09	4011890078037
		6,3 x 12,7 x 3 x 45	Z 3	1	305702	PK09	4011890087275
		6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305060	PK09	4011890078044
		6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305703	PK09	4011890087282
		8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305061	PK09	4011890078051
		8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305704	PK09	4011890087299
		9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305062	PK09	4011890078068
		9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305705	PK09	4011890087305
		12,7 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305063	PK09	4011890078075
		12,7 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305706	PK09	4011890087312
		12 x 30 x 6 x 75	Z ALU	1	305501	PK09	4011890083987
		16 x 25 x 6 x 70	Z 6	1	305064	PK09	4011890078082
	16 x 25 x 6 x 70	Z 3	1	305707	PK09	4011890087329	



- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma H (FLF): llama.

HF H

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	
H: Llama		3 x 6 x 3 x 38	Z 6	1	305065	PK09	4011890078099
		3 x 6 x 3 x 38	Z 3	1	305708	PK09	4011890087336
		6 x 14 x 6 x 50	Z 6	1	305066	PK09	4011890078105
		6 x 14 x 6 x 50	Z 3	1	305709	PK09	4011890087343
		8 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305067	PK09	4011890078112
		8 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305710	PK09	4011890087350
		9,6 x 19 x 6 x 64	Z 6	1	305068	PK09	4011890078129
		9,6 x 19 x 6 x 64	Z 3	1	305711	PK09	4011890087367
		12,7 x 32 x 6 x 77	Z 6	1	305069	PK09	4011890078136
		12,7 x 32 x 6 x 77	Z 3	1	305712	PK09	4011890087374
		16 x 36 x 6 x 81	Z 6	1	305070	PK09	4011890078143
		16 x 36 x 6 x 81	Z 3	1	305713	PK09	4011890087381



- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma J (KSJ): avellanado 60°.

HF J

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	
J: avellanado 60° 	3 x 2,5 x 3 x 38	Z 3	1	305714	PK09	4011890087398	
	6 x 4 x 6 x 50	Z 6	1	305072	PK09	4011890078167	
	6 x 4 x 6 x 50	Z 3	1	305715	PK09	4011890087404	
	9,6 x 8 x 6 x 56	Z 6	1	305073	PK09	4011890078174	
	9,6 x 8 x 6 x 56	Z 3	1	305716	PK09	4011890087411	
	12,7 x 11 x 6 x 59	Z 6	1	305074	PK09	4011890078181	
	12,7 x 11 x 6 x 59	Z 3	1	305717	PK09	4011890087428	
	16 x 14,5 x 6 x 63	Z 6	1	305075	PK09	4011890078198	
16 x 14,5 x 6 x 63	Z 3	1	305718	PK09	4011890087435		



- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma K (KSK): avellanado 90°.

HF K

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.	
K: avellanado 90° 	3 x 1,5 x 3 x 38	Z 3	1	305719	PK09	4011890087442	
	6 x 3 x 6 x 50	Z 6	1	305077	PK09	4011890078211	
	6 x 3 x 6 x 50	Z 3	1	305720	PK09	4011890087459	
	9,6 x 4,7 x 6 x 53	Z 6	1	305078	PK09	4011890078228	
	9,6 x 4,7 x 6 x 53	Z 3	1	305721	PK09	4011890087466	
	12,7 x 6,3 x 6 x 55	Z 6	1	305079	PK09	4011890078235	
	12,7 x 6,3 x 6 x 55	Z 3	1	305722	PK09	4011890087473	
	16 x 8 x 6 x 57	Z 6	1	305080	PK09	4011890078242	
	16 x 8 x 6 x 57	Z 3	1	305723	PK09	4011890087480	



- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma L (KEL): cono de punta esférica.

HF L

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
L: cono de punta esférica 	3 x 14 x 3 x 38	Z 6	1	305081	PK09	4011890078259
	3 x 14 x 3 x 38	Z 3	1	305724	PK09	4011890087497
	6 x 18 x 6 x 50	Z ALU	1	305082	PK09	4011890078266
	6 x 18 x 6 x 50	Z 6	1	305083	PK09	4011890078273
	6 x 18 x 6 x 50	Z 3	1	305725	PK09	4011890087503
	8 x 25,4 x 6 x 70	Z 6	1	305084	PK09	4011890078280
	8 x 25,4 x 6 x 70	Z 3	1	305726	PK09	4011890087510
	9,6 x 30 x 6 x 76	Z ALU	1	305085	PK09	4011890078297
	9,6 x 30 x 6 x 76	Z 6	1	305086	PK09	4011890078303
	9,6 x 30 x 6 x 76	Z 3	1	305727	PK09	4011890087527
	12,7 x 32 x 6 x 77	Z ALU	1	305087	PK09	4011890078310
	12,7 x 32 x 6 x 77	Z 6	1	305088	PK09	4011890078327
	12,7 x 32 x 6 x 77	Z 3	1	305728	PK09	4011890087534
	16 x 33 x 6 x 78	Z 6	1	305089	PK09	4011890078334
16 x 33 x 6 x 78	Z 3	1	305729	PK09	4011890087541	



- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma M (SKM): cono.

HF M

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
M: cono 	3 x 11 x 3 x 38	Z 6	1	305090	PK09	4011890078341
	3 x 11 x 3 x 38	Z 3	1	305730	PK09	4011890087558
	6,3 x 12,7 x 3 x 49	Z 6	1	305091	PK09	4011890078358
	6,3 x 12,7 x 3 x 49	Z 3	1	305731	PK09	4011890087565
	6 x 20 x 6 x 50	Z 6	1	305092	PK09	4011890078365
	6 x 20 x 6 x 50	Z 3	1	305732	PK09	4011890087572
	9,6 x 16 x 6 x 64	Z 6	1	305093	PK09	4011890078372
	9,6 x 16 x 6 x 64	Z 3	1	305733	PK09	4011890087589
	12,7 x 22 x 6 x 71	Z 6	1	305094	PK09	4011890078389
	12,7 x 22 x 6 x 71	Z 3	1	305734	PK09	4011890087596
	16 x 25 x 6 x 71	Z 6	1	305095	PK09	4011890078396
	16 x 25 x 6 x 71	Z 3	1	305735	PK09	4011890087602





- Alta exactitud de concentricidad
- Una geometría de corte perfectamente adaptada garantiza los mejores resultados
- Larga durabilidad

Fresa de metal duro forma N (WKN): ángulo.

HF N

Forma					Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.
N: ángulo 	$3 \times 4 \times 3 \times 38$	Z 6	1	305096	PK09	4011890078402
	$3 \times 4 \times 3 \times 38$	Z 3	1	305736	PK09	4011890087619
	$6,3 \times 6,4 \times 3 \times 39$	Z 6	1	305097	PK09	4011890078419
	$6,3 \times 6,4 \times 3 \times 39$	Z 3	1	305737	PK09	4011890087626
	$6 \times 8 \times 6 \times 50$	Z 6	1	305098	PK09	4011890078426
	$6 \times 8 \times 6 \times 50$	Z 3	1	305738	PK09	4011890087633
	$9,6 \times 9,5 \times 6 \times 55$	Z 6	1	305099	PK09	4011890078433
	$9,6 \times 9,5 \times 6 \times 55$	Z 3	1	305739	PK09	4011890087640
	$12,7 \times 12,7 \times 6 \times 58$	Z 6	1	305100	PK09	4011890078440
	$12,7 \times 12,7 \times 6 \times 58$	Z 3	1	305740	PK09	4011890087657
	$16 \times 19 \times 6 \times 64$	Z 6	1	305101	PK09	4011890078457
	$16 \times 19 \times 6 \times 64$	Z 3	1	305741	PK09	4011890087664



HF SET



- Dentado cruzado para un alto arranque del material
- Atractiva caja de plástico para guardar las herramientas fácilmente

Kit de fresas de metal duro compuesto de fresas en las tres/cinco formas más corrientes.

HF SET 3

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.						
KIT de 3 piezas	Z 6	1	305859	PK09	4011890092187						
Contenido: El kit de 3 piezas incluye en diámetro de cabezal 9,6 con dentado Z 6 <table style="margin-left: 200px;"> <tr> <td>HF C (305026)</td> <td>> ver página 107</td> </tr> <tr> <td>HF D (305037)</td> <td>> ver página 107</td> </tr> <tr> <td>HD F (305054)</td> <td>> ver página 108</td> </tr> </table>						HF C (305026)	> ver página 107	HF D (305037)	> ver página 107	HD F (305054)	> ver página 108
HF C (305026)	> ver página 107										
HF D (305037)	> ver página 107										
HD F (305054)	> ver página 108										



HF SET 5

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.										
SET 5 piezas	Z 6	1	305860	PK09	4011890092200										
Contenido: El kit de 5 piezas incluye en diámetro de cabezal 9,6 mm con dentado Z 6 <table style="margin-left: 200px;"> <tr> <td>HF A (305006)</td> <td>> ver página 106</td> </tr> <tr> <td>HF C (305026)</td> <td>> ver página 107</td> </tr> <tr> <td>HF D (305037)</td> <td>> ver página 107</td> </tr> <tr> <td>HD F (305054)</td> <td>> ver página 108</td> </tr> <tr> <td>HD G (305062)</td> <td>> ver página 109</td> </tr> </table>						HF A (305006)	> ver página 106	HF C (305026)	> ver página 107	HF D (305037)	> ver página 107	HD F (305054)	> ver página 108	HD G (305062)	> ver página 109
HF A (305006)	> ver página 106														
HF C (305026)	> ver página 107														
HF D (305037)	> ver página 107														
HD F (305054)	> ver página 108														
HD G (305062)	> ver página 109														



HF SET



TOPLINE ●●●

- **Dentado cruzado para un alto arranque de material**
- **Caja de plástico estable para guardar bien las herramientas**

Kit de fresas de metal duro compuesto de diez fresas en las formas más convencionales.

HF SET 10

				Categoría de producto	GTIN/ud. EAN/ud.										
KIT de 10 piezas	Z 6	1	305484	PK09	4011890082508										
<p>Contenido:</p> <p>El kit de 10 piezas incluye en los diámetros de cabezal 6 y 12,7 mm con dentado Z 6</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;">HF B (305013, 305018)</td> <td style="width: 30%;">> ver página 106</td> </tr> <tr> <td>HF C (305023, 305028)</td> <td>> ver página 107</td> </tr> <tr> <td>HF D (305034, 305039)</td> <td>> ver página 107</td> </tr> <tr> <td>HF F (305052, 305056)</td> <td>> ver página 108</td> </tr> <tr> <td>HF G (305060, 305063)</td> <td>> ver página 109</td> </tr> </table>						HF B (305013, 305018)	> ver página 106	HF C (305023, 305028)	> ver página 107	HF D (305034, 305039)	> ver página 107	HF F (305052, 305056)	> ver página 108	HF G (305060, 305063)	> ver página 109
HF B (305013, 305018)	> ver página 106														
HF C (305023, 305028)	> ver página 107														
HF D (305034, 305039)	> ver página 107														
HF F (305052, 305056)	> ver página 108														
HF G (305060, 305063)	> ver página 109														

Contenido

Cortar

Limpiar

Desbastar

Desbastar / Pulir

Fresar

Herramientas de diamante

Kits de herramientas

Accesorios

Información