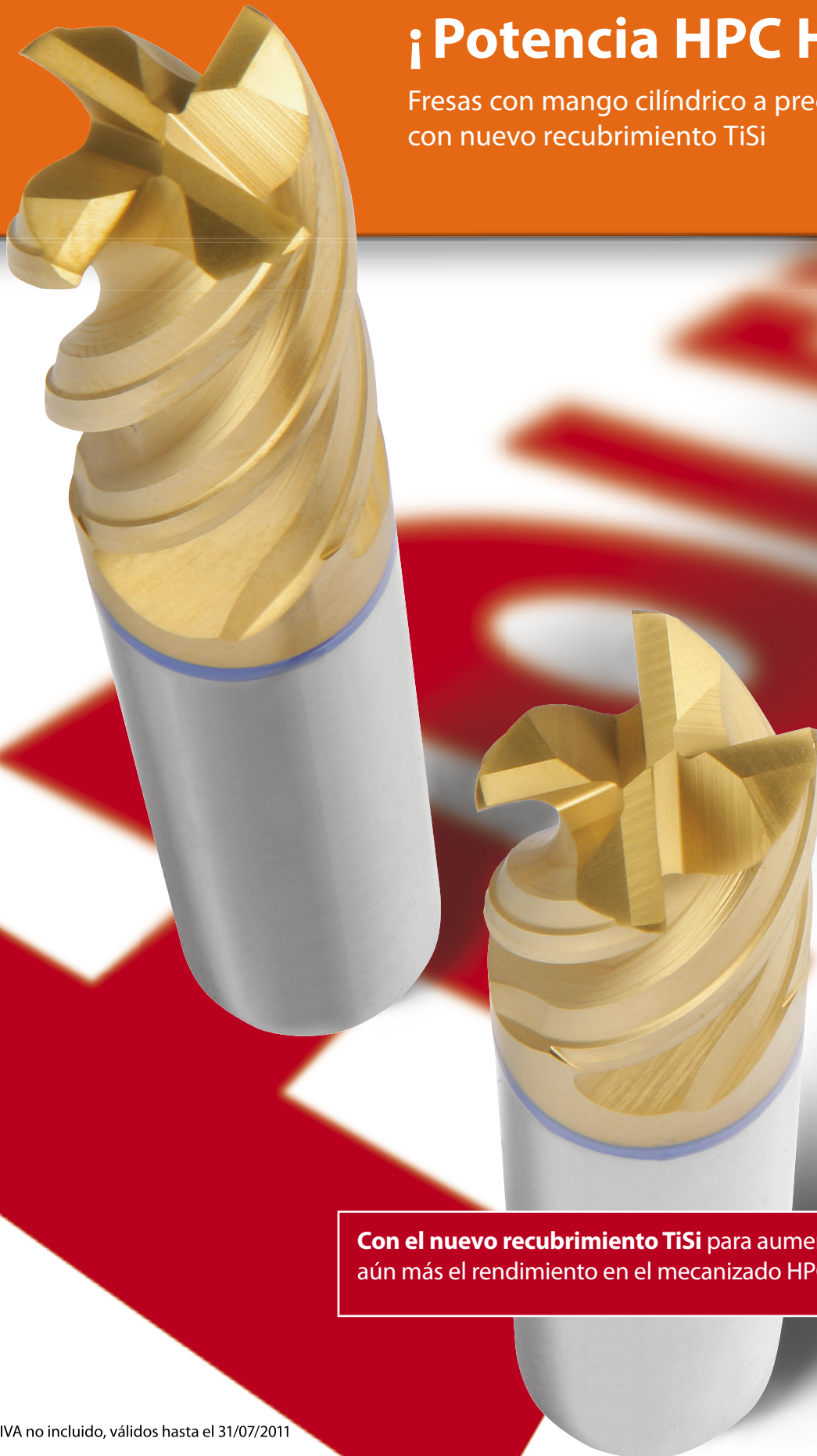


¡Potencia HPC HOLEX!

Fresas con mango cilíndrico a precios exclusivos
con nuevo recubrimiento TiSi



Con el nuevo recubrimiento TiSi para aumentar
aún más el rendimiento en el mecanizado HPC

HOLEX[®]

Quality by Hoffmann Group

HOLEX® Fresas con mango cilíndrico MDI HPC



Ejecución: Geometría de corte universal con efecto dinámico.
Geometría de corte frontal para entrada axial.
Nueva generación de fresas de alto rendimiento de 4 filos en el mecanizado HPC.

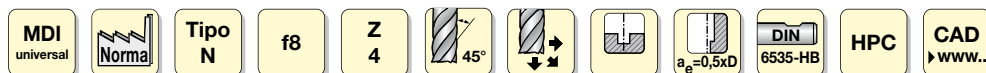


$v_c = \text{m/min}$	Al Plásticos	Al Fundición >10% Si	<500 N	<750 N	<900 N	<1100 N	<1400 N	TOOLOX® 33	TOOLOX® 44	<55 HRC	INOX <900 N	INOX >900 N	Ti >850 N	GG(G)	CuZn	Grafito PRFV CFRP	Uni	máx	min	Aire	
Código ISO:	N	N	N	P	P	P	P	P	H	H	H	M	M	S	K	N	N				
20 2995-				250	230	200	180	170	115	80		95	80					○	●	○	●

new

Tamaño = $\varnothing f_8$	20 2995 HOLEX Fresas de MDI HPC cortas	L_s	L_{tot}	h_6	45°	INOX >900 N	f_z
mm	TiSi	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3	23,46	5	50	6	0,1	0,012	0,015
4	23,46	8	54	6	0,1	0,012	0,015
5	23,46	9	54	6	0,1	0,025	0,025
6	23,46	10	54	6	0,1	0,025	0,030
8	31,63	12	58	8	0,2	0,025	0,040
10	42,67	14	66	10	0,2	0,040	0,045
12	56,24	16	73	12	0,3	0,040	0,050
16	91,54	22	82	16	0,3	0,050	0,055
20	140,88	26	92	20	0,3	0,070	0,080

HOLEX® Fresas con mango cilíndrico MDI HPC



Ejecución: Geometría de corte universal con efecto dinámico.
Geometría de corte frontal para entrada axial.
Nueva generación de fresas de alto rendimiento de 4 filos en el mecanizado HPC.



$v_c = \text{m/min}$	Al Plásticos	Al Fundición >10% Si	<500 N	<750 N	<900 N	<1100 N	<1400 N	TOOLOX® 33	TOOLOX® 44	<55 HRC	INOX <900 N	INOX >900 N	Ti >850 N	GG(G)	CuZn	Grafito PRFV CFRP	Uni	máx	min	Aire	
Código ISO:	N	N	N	P	P	P	P	H	H	H	M	M	S	K	N	N					
20 3004-				210	195	170	150	145	95	70		85	75					○	●	○	●

new

Tamaño = $\varnothing f_8$	20 3004 HOLEX Fresas de MDI HPC largas	L_s	L_{tot}	h_6	45°	INOX >900 N	f_z
mm	TiSi	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3	25,88	8	57	6	0,1	0,012	0,015
4	25,88	11	57	6	0,1	0,012	0,015
5	25,88	13	57	6	0,1	0,025	0,030
6	25,88	13	57	6	0,1	0,025	0,030
8	36,11	21	63	8	0,2	0,025	0,030
10	51,98	22	72	10	0,2	0,040	0,050
12	66,01	26	83	12	0,3	0,040	0,050
16	117,88	36	92	16	0,3	0,050	0,060
20	178,83	41	104	20	0,3	0,070	0,085