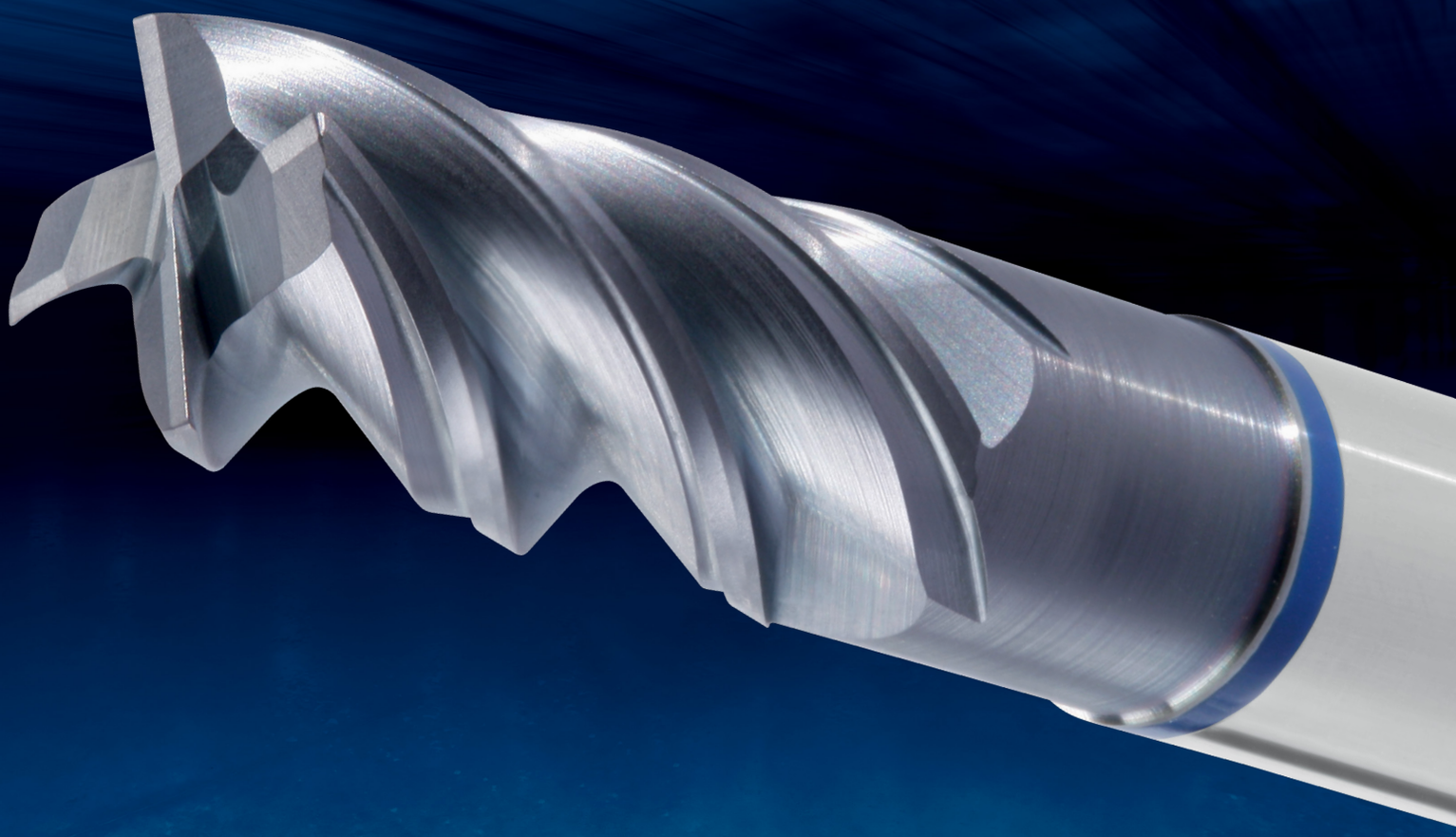
INNOVACIÓN

Precios sin IVA, válidos hasta 31.07.2015



Garant®

Premium Quality by Hoffmann Group

MECANIZADO DE ACERO INOXIDABLE DE ALTO RENDIMIENTO

Fresa MDI anillo azul GARANT, para uso HPC y TPC.

Hoffmann Group®

Tools to make you better

Multiusos

FRESA DE ALTO RENDIMIENTO DE ANILLO AZUL GARANT PARA EL MECANIZADO DE ARRANQUE DE VIRUTA DE MATERIALES INOXIDABLES.

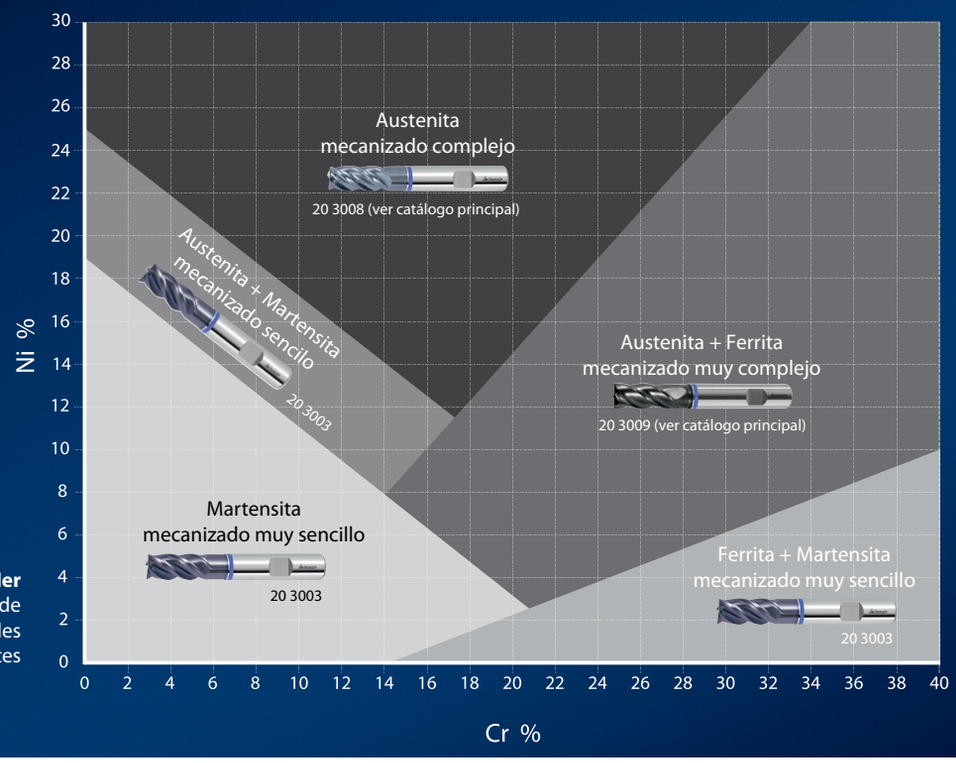


Diagrama Schaeffler
Grado de dificultad en el mecanizado de arranque de viruta de materiales inoxidables en relación a Cr y Ni equivalentes

Garant Fresa con mango MDI HPC / TPC

MDI universal | DIN 6527 | Tipo N | e8 | Z 4 | 38° | a_e=0,3xD | $a_{e\,max}$ 0,2xD | DIN 6535-HB | HPC | TPC

Ejecución: Con radio en los extremos del filo de corte similar al tórico.
Recubrimiento especial para acero inoxidable.

Nota: $a_{e\,máx}$ = 0,2×D para el mecanizado TPC.
$h_{m\,máx}$: los datos de la tabla representan los valores máximos.

v_c = m/min	Al Plásticos	Al	Al Fundición >10 % Si	< 500 N	<750 N	< 900 N	<1100 N	<1400 N	TOOLOX® 33 HRC	TOOLOX® 44 HRC	HARDOX® 500 < 1600 N	INOX < 900 N	INOX > 900 N	Ti > 850 N	GG(G)	CuZn	Grafito PRFV CFRP	Uni		máx	mín		Aire
Código ISO:	N	N	N	P	P	P	P	P	H	H	H	M	M	S	K	N	N						
20 3003 –				250	230	200	180	170	115	80		95	80	60				○		●	●	●	●

new

Ø e8 D_c	20 3003 Garant Fresa MDI HPC / TPC TiAlN	L_s	L_4	D_4	L_{tot}	h6	R	INOX >900 N f_z		INOX >900 N $h_{m\,max}$ TPC
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
4	XXX	9	14	3,8	57	6	0,1	0,012	0,020	0,030
5	XXX	13	18	4,8	57	6	0,2	0,025	0,030	0,045
6	XXX	13	18	5,8	57	6	0,2	0,025	0,040	0,060
8	XXX	19	24	7,7	63	8	0,25	0,025	0,050	0,075
10	XXX	22	32	9,7	72	10	0,25	0,040	0,060	0,090
12	XXX	26	36	11,6	83	12	0,3	0,040	0,065	0,095
16	XXX	32	42	15,5	92	16	0,4	0,050	0,070	0,100
20	XXX	38	48	19,5	104	20	0,4	0,070	0,100	0,150
25	XXX	45	60	24,5	121	25	0,5	0,070	0,100	0,150

Este folleto publicitario, su configuración gráfica y el sistema de numeración de artículos empleado están protegidos por derechos de autor. La reimpresión y cualquier tipo de reproducción, incluso en extracto, solo están permitidos previa autorización por escrito de la empresa Hoffmann GmbH Qualitätswerkzeuge , 81241 Múnich. Todos los precios son precios netos especiales, IVA no incluido, válidos hasta 31.07.2015. Precios en € sin garantía; se reserva el derecho a realizar modificaciones.

Hoffmann Group
Tools to make you better

Hoffmann Iberia Quality Tools, S.L.
Calle San Severo, 26 – 28, Planta baja. Módulo A, 28042 Madrid
Tel.: 902-88 60 11
Fax: 902-88 62 11
Email: contacto@hoffmann-group.com
www.hoffmann-group.com

KW1404DE
03677-de