

Aplicación: aceros muy duros hasta 1200 N/mm², aceros inoxidable y fundiciones



- **Uso polivalente**
- **Taladrado rápido**
- **Made in France**

- **Metal duro integral + PVD**
- **Rotura de pico**
- **Refrigeración interna**
- **Recubrimiento TiAlN**
- **Tratamiento de arista**

Máquinas



Aplicaciones

H	K	N	P1	P2	P3
H- Steels & Darned Fuentes	K- Ferrus Ferrus con chips cortos	N- aleaciones no ferrosas	P1- Aceros no realizados	P2- Steels Allied débilmente	P3- aceros de aleación fuerte

Características

HM CARB	TiAlN COATED	DIN 6537K	CYL		145°		35°	5xd	h7
----------------	---------------------	------------------	------------	--	-------------	--	------------	------------	-----------

Propiedades y beneficios

- + Metal duro integral + PVD : Cuerpo de la herramienta de carburo de tungsteno macizo (HM) con recubrimiento de PVD. ➡ Permite una mejor evacuación de las virutas. Prolonga la vida de la herramienta y optimiza las condiciones de corte.
- + Minibiseles de protección de aristas vivas. ➡ Protección de la punta y mejor rizado de la viruta.
- + Lubricación interna: Riego central ➡ La herramienta dispone de canales internos para acercar al máximo el fluido lubricante a los filos de corte.
- + Recubrimiento TiAlN: base TiAlN, espesor 2/4 μm, dureza 3000 HV, coeficiente de fricción 0,4, resistencia al calor 900 °C. ➡ Escudo térmico Aumenta la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial.
- + Triboacabado: Redondeamiento de las aristas de corte. ➡ Protege el filo de corte para una máxima productividad.



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	l	lu	QTY	PCB
82417010400	3221910832575	4	6	74	36		1	1
82417010420	3221910832582	4.2	6	74	36		1	1
82417010450	3221910832599	4.5	6	74	36		1	1
82417010500	3221910832605	5	6	82	44		1	1
82417010550	3221910832612	5.5	6	82	44		1	1
82417010600	3221910832629	6	6	82	44		1	1
82417010650	3221910832636	6.5	8	91	53		1	1
82417010675	3221910832643	6.75	8	91	53		1	1
82417010680	3221910832650	6.8	8	91	53		1	1
82417010700	3221910832667	7	8	91	53		1	1
82417010750	3221910832674	7.5	8	91	53		1	1
82417010800	3221910832681	8	8	91	53		1	1
82417010850	3221910832698	8.5	10	103	61		1	1
82417010900	3221910832704	9	10	103	61		1	1
82417010950	3221910832711	9.5	10	103	61		1	1
82417011000	3221910832728	10	10	103	61		1	1

Aplicación: aceros muy duros hasta 1200 N/mm², aceros inoxidables y fundiciones

82417011020	3221910832735	10.2	12	118	71	1	1
82417011050	3221910832742	10.5	12	118	71	1	1
82417011100	3221910832759	11	12	118	71	1	1
82417011150	3221910832766	11.5	12	118	71	1	1
82417011200	3221910832773	12	12	118	71	1	1
82417011250	3221910832780	12.5	14	124	77	1	1
82417011300	3221910832797	13	14	124	77	1	1
82417011350	3221910832803	13.5	14	124	77	1	1
82417011400	3221910832810	14	14	124	77	1	1
82417011450	3221910832827	14.5	16	133	83	1	1
82417011500	3221910832834	15	16	133	83	1	1
82417011550	3221910832841	15.5	16	133	83	1	1
82417011600	3221910832858	16	16	133	83	1	1
82417011650	3221910832865	16.5	18	143	93	1	1
82417011700	3221910832872	17	18	143	93	1	1
82417011750	3221910832889	17.5	18	143	93	1	1
82417011800	3221910832896	18	18	143	93	1	1
82417011850	3221910832902	18.5	20	153	101	1	1
82417011900	3221910832919	19	20	153	101	1	1
82417011950	3221910832926	19.5	20	153	101	1	1
82417012000	3221910832933	20	20	153	101	1	1