

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros muy duros hasta 1200 N/mm<sup>2</sup> y aceros inoxidables



- Especial aceros resistentes y aceros inoxidables
- Taladrado hiperrápido
- Máxima vida útil
- Taladrado ultrapreciso
- Made in France

- Afilado 4 caras
- mango cilíndrico.
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido 5 % Cobalto
- Recubrimiento TiAlN

#### Máquinas



#### Aplicaciones



#### Características



#### Propiedades y beneficios

- + Afilado 4 caras: filos de corte reforzados para una mayor estabilidad geométrica. Distribución uniforme del desgaste ➡ Gran estabilidad y excelente precisión. Especialmente adaptada a los taladrados difíciles (acero inoxidable...).
- + mango cilíndrico: el diámetro del mango es igual al diámetro de la punta. ➡ Permite un uso versátil en máquinas electroportátiles y máquinas herramientas CNC.
- + Hélice tipo N de 30°: perfil de hélice normal con un ángulo de hélice de 30°. ➡ Adecuado para usos generales. Aporta una buena rigidez a la herramienta así como una excelente precisión de taladrado.
- + Acero rápido 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto Mejor resistencia al calor. ➡ Alta tenacidad para utilización en aceros en general.
- + 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.



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	l	lu	QTY	PCB
81440310080	3221910834777	0.8	0.8	30	10		1	10
81440310085	3221910835361	0.85	0.85	30	10		1	10
81440310090	3221910834784	0.9	0.9	32	11		1	10
81440310095	3221910834791	0.95	0.95	32	11		1	10
81440310100	3221910834807	1	1	34	12		1	10
81440310105	3221910834814	1.05	1.05	34	12		1	10
81440310110	3221910834821	1.1	1.1	36	14		1	10
81440310115	3221910834838	1.15	1.15	36	14		1	10
81440310120	3221910834845	1.2	1.2	38	16		1	10
81440310125	3221910834852	1.25	1.25	36	16		1	10
81440310130	3221910834869	1.3	1.3	36	16		1	10
81440310135	3221910835378	1.35	1.35	40	18		1	10
81440310140	3221910834876	1.4	1.4	40	18		1	10

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros muy duros hasta 1200 N/mm<sup>2</sup> y aceros inoxidables

81440310145	3221910835385	1.45	1.45	40	18	1	10
81440310150	3221910834883	1.5	1.5	40	18	1	10
81440310155	3221910835392	1.55	1.55	43	20	1	10
81440310160	3221910834890	1.6	1.6	43	20	1	10
81440310165	3221910835408	1.65	1.65	43	20	1	10
81440310170	3221910834906	1.7	1.7	43	20	1	10
81440310175	3221910834913	1.75	1.75	46	22	1	10
81440310180	3221910834920	1.8	1.8	46	22	1	10
81440310185	3221910835415	1.85	1.85	46	22	1	10
81440310190	3221910834937	1.9	1.9	46	22	1	10
81440310195	3221910835422	1.95	1.95	49	24	1	10
81440310200	3221910834944	2	2	49	24	1	10
81440310205	3221910835439	2.05	2.05	49	24	1	10
81440310210	3221910834951	2.1	2.1	49	24	1	10
81440310215	3221910835446	2.15	2.15	53	27	1	10
81440310220	3221910834968	2.2	2.2	53	27	1	10
81440310225	3221910834975	2.25	2.25	53	27	1	10
81440310230	3221910834982	2.3	2.3	53	27	1	10
81440310235	3221910835453	2.35	2.35	53	27	1	10
81440310240	3221910834999	2.4	2.4	57	30	1	10
81440310245	3221910835002	2.45	2.45	57	30	1	10