8144031 | Broca para metal HSSE | Recubrimiento TiAlN | DIN338 | h8 | Afilado 4 caras

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros muy duros hasta 1200 N/mm2 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

Aplicacións

K2- Fundición gris | K3- Fundición nodular | M- Aceros inoxidables | N- Aleaciones no ferrosas | P1- Aceros no aleados | P2- Aceros débilmente aleados | P3- Aceros fuertemente aleados

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
81440310090	3221910834784	0.9	0.9	32	11		1	10
81440310100	3221910834807	1	1	34	12		1	10
81440310110	3221910834821	1.1	1.1	36	14		1	10
81440310120	3221910834845	1.2	1.2	38	16		1	10
81440310130	3221910834869	1.3	1.3	36	16		1	10
81440310140	3221910834876	1.4	1.4	40	18		1	10
81440310150	3221910834883	1.5	1.5	40	18		1	10
81440310160	3221910834890	1.6	1.6	43	20		1	10
81440310170	3221910834906	1.7	1.7	43	20		1	10
81440310180	3221910834920	1.8	1.8	46	22		1	10
81440310190	3221910834937	1.9	1.9	46	22		1	10
81440310200	3221910834944	2	2	49	24		1	10

8144031 | Broca para metal HSSE | Recubrimiento TiAlN | DIN338 | h8 | Afilado 4 caras

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros muy duros hasta 1200 N/mm2 y aceros inoxidables

81440310210	3221910834951	2.1	2.1	49	24	1	10
81440310220	3221910834968	2.2	2.2	53	27	1	10
81440310230	3221910834982	2.3	2.3	53	27	1	10
81440310240	3221910834999	2.4	2.4	57	30	1	10