

# 1145614 | Broca para metal HSSE TBX | Recubrimiento TiALN | Afilado 4 caras PREMIUM (Funda plástico)

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



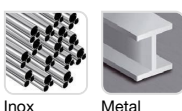
- Especial aceros resistentes y aceros inoxidables
- Taladrado hiperrápido
- Máxima vida útil
- Taladrado ultrapreciso
- Made in France

- Afilado 4 caras
- Hélice tipo N a 35°
- Acero rápido 5 % Cobalto
- Punta de 135°
- Recubrimiento BLADE

## 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...).
- + Hélice tipo N de 35°: perfil de hélice normal con un ángulo de hélice de 35°. ➡ Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite una mayor nitidez de los bordes para reducir las fuerzas de corte.
- + Acero rápido 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto. Mejor resistencia al calor. ➡ Alta tenacidad para utilización en aceros en general.
- + Punta de 135°: ángulo de la punta de 135° ➡ Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite tener una arista de corte más corta y resistente y mejora la vida útil.
- + Recubrimiento BLADE: base TiAlN+TiCN, espesor 2/4 µm, dureza 3300 HV, coeficiente de fricción 0,4, resistencia al calor 700 °C. ➡ Escudo térmico. Aumenta significativamente la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial. Especial acero inoxidable.



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	l	lu	QTY	PCB
11456140300	3221912004710	3	3	61	33		1	3
11456140320	3221912004727	3.2	3.2	65	36		1	3
11456140350	3221912004734	3.5	3.5	70	39		1	3
11456140400	3221912004741	4	4	75	43		1	3
11456140420	3221912004758	4.2	4.2	75	43		1	3
11456140450	3221912004765	4.5	4.5	80	47		1	3
11456140500	3221912004772	5	5	86	52		1	3
11456140520	3221912004789	5.2	5.2	86	52		1	3
11456140550	3221912004796	5.5	5.5	93	57		1	3
11456140600	3221912004802	6	6	93	57		1	3
11456140650	3221912004819	6.5	6.5	101	63		1	3
11456140700	3221912004826	7	7	109	69		1	1
11456140750	3221912004833	7.5	7.5	109	69		1	1

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

11456140800	3221912004840	8	8	117	75	1	1
11456140850	3221912004857	8.5	8.5	117	75	1	1
11456140900	3221912004864	9	9	125	81	1	1
11456140950	3221912004871	9.5	9.5	125	81	1	1
11456141000	3221912004888	10	10	133	87	1	1
11456141050	3221912004895	10.5	10.5	133	87	1	1
11456141100	3221912004901	11	11	142	94	1	1
11456141150	3221912004918	11.5	11.5	142	94	1	1
11456141200	3221912004925	12	12	151	101	1	1
11456141250	3221912004932	12.5	12.5	151	101	1	1
11456141300	3221912004949	13	13	151	101	1	1