

1145616 | Broca para metales HSS-E5 (cobalto 5 %) TBX -Recubrimiento BLADE -Afilado 4 caras PREMIUM (Tubo colgante)

Broca de alto rendimiento para el taladrado superrápido e intensivo de aceros inoxidables gracias a su geometría y su revestimiento BLADE. Fabricada en Francia.



- Especial aceros resistentes, acero inoxidable y fundición
 - Taladrado hiperrápido
 - Resistente
 - Uso polivalente
 - Made in France
-
- Afilado de 4 caras
 - Hélice tipo N a 35°
 - Acero rápido 5 % Cobalto
 - Punta de 135°
 - Recubrimiento BLADE

Máquinas



Aplicaciones



Características



Propiedades y beneficios

- + Afilado de 4 caras: filos de corte reforzados para una mayor estabilidad geométrica. Distribución uniforme del desgaste ➔ Gran estabilidad y excelente precisión. Especialmente adaptada a los taladros 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 (dureza y nitidez de corte). ➔ Para uso general en metales hasta 1200 N/mm².
- + Punta de 135°: ángulo de punta de 135° del afilado de la broca. ➔ 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.





1145616 | Broca para metales HSS-E5 (cobalto 5 %) TBX -Recubrimiento BLADE -Afilado 4 caras PREMIUM (Tubo colgante)

Broca de alto rendimiento para el taladrado superrápido e intensivo de aceros inoxidables gracias a su geometría y su revestimiento BLADE. Fabricada en Francia.

11456160300	3221912004567	3	3	61	33	10	1
11456160320	3221912004574	3.2	3.2	65	36	10	1
11456160350	3221912004581	3.5	3.5	70	39	10	1
11456160400	3221912004598	4	4	75	43	10	1
11456160420	3221912004611	4.2	4.2	75	43	10	1
11456160450	3221912004628	4.5	4.5	80	47	10	1
11456160500	3221912004635	5	5	86	52	10	1
11456160550	3221912004659	5.5	5.5	93	57	10	1
11456160600	3221912004666	6	6	93	57	10	1
11456160650	3221912004673	6.5	6.5	101	63	10	1
11456160700	3221912004680	7	7	109	69	10	1
11456160800	3221912004703	8	8	117	75	10	1