

# 1145312 | Broca para metales HSS rectificada -Recubrimiento en punta TiN -Punta en cruz -Mango de 3 caras **TECHNIC** (Blíster)

Broca eficaz para el taladrado intensivo de metales resistentes y aceros inoxidables, vida útil superior gracias a su revestimiento de TITANIO. Taladrado preciso y rápido.



- Especial aceros resistentes, acero inoxidable y fundición
- Vida útil superior
- Taladrado rápido
- Taladrado preciso
- Uso polivalente
  
- Autocentrado de la punta
- Punta de 135°
- Recubrimiento TiN
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido



## Máquinas



## Aplicaciones



## Características



## Propiedades y beneficios

- + Afilado punta de cruz: disminución de la punta de la broca. ➡ Permite un fácil autocentrado de la broca en las superficies más lisas. Reduce significativamente la fuerza axial requerida.
- + 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 TiN: base TiN, espesor 2/4 µm, dureza 2300 HV, coeficiente de fricción 0,4, resistencia al calor 600 °C. ➡ Escudo térmico. Aumenta la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial. Uso general.
- + 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: sustrato HSS ➡ Para uso general en aceros y fundiciones hasta 950 N/mm<sup>2</sup>

## Estuches



6 brocas para metal HSS STEAM rectificadas con recubrimiento TiN punta en cruz mango de 3 caras Ø 2 a 8 mm

10 brocas para metal HSS STEAM rectificadas con recubrimiento TiN punta en cruz mango de 3 caras Ø 1 a 10 mm

18 brocas para metal HSS STEAM rectificadas con recubrimiento TiN punta en cruz mango de 3 caras Ø 2 a 10 mm

25 brocas para metal HSS STEAM rectificadas con recubrimiento TiN punta en cruz mango de 3 caras Ø 1 a 13 mm



## 1145312 | Broca para metales HSS rectificada -Recubrimiento en punta TiN -Punta en cruz -Mango de 3 caras **TECHNIC (Blíster)**

Broca eficaz para el taladrado intensivo de metales resistentes y aceros inoxidables, vida útil superior gracias a su revestimiento de TITANIO. Taladrado preciso y rápido.

Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	I	QTY	PCB
11453120100	3221912096104	1	1	34	12	1	3
11453120150	3221912096111	1.5	1.5	40	18	1	3
11453120200	3221912096128	2	2	49	24	1	3
11453120250	3221912096135	2.5	2.5	57	30	1	3
11453120300	3221912096142	3	3	61	33	1	3
11453120320	3221912096159	3.2	3.2	65	36	1	3
11453120350	3221912096166	3.5	3.5	70	39	1	3
11453120400	3221912096173	4	4	75	43	1	3
11453120420	3221912096180	4.2	4.2	75	43	1	3
11453120450	3221912096197	4.5	4.5	80	47	1	3
11453120480	3221912096203	4.8	4.8	86	52	1	3
11453120500	3221912096210	5	5	86	52	1	3
11453120520	3221912096227	5.2	5.2	86	52	1	3
11453120550	3221912096234	5.5	5.5	93	57	1	3
11453120600	3221912096241	6	6	93	57	1	3
11453120620	3221912096258	6.2	6.2	101	63	1	3
11453120650	3221912096265	6.5	6.5	101	63	1	1
11453120700	3221912096272	7	7	109	69	1	1
11453120750	3221912096289	7.5	7.5	109	69	1	1
11453120800	3221912096296	8	8	117	75	1	1
11453120850	3221912096302	8.5	8.5	117	75	1	1
11453120900	3221912096319	9	9	125	81	1	1
11453120950	3221912096326	9.5	9.5	125	81	1	1
11453121000	3221912096333	10	10	133	87	1	1
11453121050	3221912096340	10.5	10.5	133	87	1	1
11453121100	3221912096357	11	11	142	94	1	1
11453121200	3221912096364	12	12	151	101	1	1
11453121300	3221912096371	13	13	151	101	1	1