

1145311 | Broca para metal HSS VAPORIZADO | Recubrimiento de la punta de TITANIO | Afilado SPLIT POINT | Mango de 3 caras TECHNIC (Tubo)

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros blandos hasta 500N/mm2 e inoxidables



- Especial aceros resistentes y aceros inoxidables
- Vida útil superior
- Taladrado rápido
- Taladrado preciso
- Enganche antirrotación
- Autocentrado de la punta
- mango de 3 caras
- Acero rápido
- Punta de 135°
- Recubrimiento TiN



Máquinas



Aplicaciones



K2-
Fundición
gris



K3-
Fundición
nodular



M1-
Aceros
inoxidables
Austeníticos



P1- Aceros
no aleados



P2- Aceros
débilmente
aleados

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.
- + mango de 3 caras: mango cilíndrico de 3 caras a 120° para portabrocas de 3 mordazas. ➡ Permite la máxima transmisión del par. Evita la rotación de la broca en el mandril. Especialmente adaptado para orificios pasantes.
- + Acero rápido: sustrato HSS ➡ Para uso general en aceros de baja dureza
- + 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 TiN: ➡ dureza superficial 2300 HV, bajo coeficiente de fricción.



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	I	lu	QTY	PCB
11453110400	3221912238641	4	4	75	43	43	1	10
11453110420	3221912239594	4,20	4.2	75	43		1	10
11453110100	3221912238566	1	1	34	12	12	1	10
11453110150	3221912238580	1.5	1.5	40	18	18	1	10
11453110200	3221912238597	2	2	49	24	24	1	10
11453110250	3221912238603	2.5	2.5	57	30	30	1	10
11453110300	3221912238610	3	3	61	33	33	1	10
11453110320	3221912238627	3.2	3.2	65	36	36	1	10

1145311 | Broca para metal HSS VAPORIZADO | Recubrimiento de la punta de TITANIO | Afilado SPLIT POINT | Mango de 3 caras planas TECHNIC (Tubo)

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros blandos hasta 500N/mm2 e inoxidables

11453110350	3221912238634	3.5	3.5	70	39	39	1	10
11453110450	3221912238658	4.5	4.5	80	52	52	1	10
11453110480	3221912238665	4.8	4.8	86	52	52	1	10
11453110500	3221912238672	5	5	86	52	52	1	10
11453110520	3221912238689	5.2	5.2	86	52	52	1	10
11453110550	3221912238696	5.5	5.5	93	57	57	1	10
11453110600	3221912238702	6	6	101	63	63	1	10
11453110620	3221912238719	6.2	6.2	101	63	63	1	10
11453110650	3221912238726	6.5	6.5	101	63	63	1	10
11453110700	3221912238733	7	7	109	69	69	1	10
11453110750	3221912238740	7.5	7.5	109	69	69	1	10
11453110800	3221912238757	8	8	117	75	75	1	10
11453110850	3221912238764	8.5	8.5	117	75	75	1	5
11453110900	3221912238771	9	9	125	81	81	1	5
11453110950	3221912238788	9.5	9.5	125	81	81	1	5
11453111000	3221912238795	10	10	133	87	87	1	5
11453111050	3221912238801	10.5	10.5	133	87	87	1	5
11453111100	3221912238818	11	11				1	5
11453111200	3221912238825	12	12	151	101	101	1	5
11453111300	3221912238832	13	13	151	101	101	1	5
11453111150	3221912280671	11.5	11.5	142	94	94	1	5
11453111250	3221912280688	12.5	12.5	151	101	101	1	5