

## 8140311 | Broca para metal LAZER HSSE | DIN1897 | h8 | Afilado SPLIT POINT

Aplicación: Taladrados poco profundos <2xd en aleaciones de níquel/cobalto y titanio.





- Especial aleaciones refractarias
- Especial para metales dificiles
- **■** Broca compacta
- Vida útil superior
- Made in France
- Autocentrado de la punta
- mango cilíndrico.
- Hélice tipo N a 28°
- Acero rápido 8% Cobalto

**Aplicacións** 

■ Punta de 135°

#### Máquinas

















N1-3-Aleaciones de Aluminio serie 3000



N1-4-2-es Aleaciones de Aluminio 5%



N1-4-Aleaciones de Aluminio serie 4000



S2-1s Aleación





#### 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 cilíndrico: el diámetro del mango es igual al diámetro de la punta. → Permite un uso versátil en máquinas electroportátiles y máquinas herramientas CNC.
- + Helice tipo N de 28°: perfil de hélice normal con un ángulo de 28°. ◆ Adecuado para usos generales. Aporta una buena rigidez a la herramienta así como una excelente precisión de taladrado.
- + Acero rápido 8% Cobalto: Sustrato HSS enriquecido con un 8% de cobalto. Mejor resistencia al calor. Para uso 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.



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L		lu QTY	PCB
81403110200	3221910735753	2	2	38	12	1	10
81403110210	3221910735760	2.1	2.1	38	12	1	10
81403110240	3221910735791	2.4	2.4	43	14	1	10
81403110250	3221910735807	2.5	2.5	43	14	1	10
81403110300	3221910735852	3	3	46	16	1	10
81403110320	3221910735876	3.2	3.2	49	18	1	10
81403110330	3221910735883	3.3	3.3	49	18	1	10
81403110350	3221910735906	3.5	3.5	52	20	1	10
81403110400	3221910735951	4	4	55	22	1	10
81403110410	3221910735968	4.1	4.1	55	22	1	10
81403110420	3221910735975	4.2	4.2	55	22	1	10
81403110450	3221910736002	4.5	4.5	58	24	1	10
81403110480	3221910736033	4.8	4.8	62	26	1	10



# 8140311 | Broca para metal LAZER HSSE | DIN1897 | h8 | Afilado SPLIT POINT

Aplicación: Taladrados poco profundos <2xd en aleaciones de níquel/cobalto y titanio.

81403110500	3221910736057	5	5	62	26	1	10
81403110550	3221910736101	5.5	5.5	66	28	1	10
81403110600	3221910736156	6	6	66	28	1	10
81403110650	3221910736200	6.5	6.5	70	31	1	10
81403110700	3221910736255	7	7	74	34	1	10
81403110800	3221910736293	8	8	79	37	1	10
81403110950	3221910736347	9.5	9.5	84	40	1	5
81403111000	3221910736354	10	10	89	43	1	5
81403111450	3221910736446	14.5	14.5	111	56	1	5