

Broca de gran diámetro para el taladrado de aceros y fundiciones.



- Especial aceros y aluminios
- Especial gran diámetro
- Taladrado preciso
- Taladrado rápido
  
- Autocentrado de la punta
- Punta de 118°
- mango reducido
- 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 118°: ángulo de punta de 118° del afilado de la broca. ➡ Apta para un uso general en materiales de virutas largas. Permite un ataque rápido del material y un fácil centrado.
- + mango reducido: diámetro del mango reducido a un diámetro inferior a 12 mm. ➡ Permite montar brocas de gran diámetro en mandriles de 12 mm.
- + 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>



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	I	QTY	PCB
11437841200	3221912003263	12	10	151	101	1	1
11437841250	3221912003270	12.5	10	151	101	1	1
11437841300	3221912003287	13	10	151	101	1	1
11437841350	3221912003294	13.5	12	160	108	1	1
11437841400	3221912003300	14	12	160	108	1	1
11437841450	3221912003317	14.5	12	169	114	1	1
11437841500	3221912003324	15	12	169	114	1	1
11437841550	3221912003331	15.5	12	178	120	1	1
11437841600	3221912003348	16	12	178	120	1	1
11437841650	3221912003355	16.5	12	184	125	1	1
11437841700	3221912003362	17	12	184	125	1	1
11437841750	3221912003379	17.5	12	191	130	1	1
11437841800	3221912003386	18	12	191	130	1	1
11437841850	3221912003393	18.5	12	198	135	1	1
11437841900	3221912003409	19	12	198	135	1	1
11437841950	3221912003416	19.5	12	205	140	1	1



## 1143784 | Broca para metales HSS rectificada -Punta en cruz -Mango reducido ESSENTIAL (Tubo colgante)

Broca de gran diámetro para el taladrado de aceros y fundiciones.

11437842000	3221912003423	20	12	205	140	1	1
11437842100	3221912003430	21	12	205	140	1	1
11437842200	3221912003447	22	12	210	150	1	1
11437842300	3221912003454	23	12	210	150	1	1
11437842400	3221912003461	24	12	220	160	1	1
11437842500	3221912003478	25	12	220	160	1	1