

# 1142051 | Broca para metal EXTRALARGA HSS VAPORIZADO | NFE66076 -DIN1870-1 | h8 | MANGO CÓNICO

Aplicación: Taladrados muy profundos > 10xd en aceros blandos hasta 500 N/mm<sup>2</sup>



- Especial aceros resistentes
- Taladrados profundos
- Taladrado preciso
- Uso polivalente
- Made in France
  
- Afilado elíptico
- mango de cono Morse
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido
- Punta de 118°

## Máquinas



## Aplicaciones



K1-  
Fundición  
maleable

K2-  
Fundición  
gris

M1-  
Aceros  
inoxidables  
Austeníticos

P1- Aceros  
no aleados

P2- Aceros  
débilmente  
aleados

## Características



## Propiedades y beneficios

- ⊕ Afilado elíptico: disminución elíptica de la punta de la broca. ↗ Permite reducir los esfuerzos de corte manteniendo una excelente rigidez de la herramienta y una buena resistencia al desgaste.
- ⊕ Mango de cono Morse: mango cónico con lengüeta para taladros de columna y máquina herramienta. ↗ Permite una fijación directa por fricción en el cono hembra de la máquina. Reduce el descentramiento radial.
- ⊕ 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 de baja dureza
- ⊕ 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.



Código	EAN	Ø	d2/CM	L	I	lu	QTY	PCB
11420511000	3221910191252	10	CM1	400	300	1	1	
11420511200	3221910191290	12	CM2	400	300	1	1	
11420511400	3221910191337	14	CM2	400	300	1	1	
11420511500	3221910191351	15	CM2	400	300	1	1	
11420511600	3221910191375	16	CM2	400	300	1	1	
11420511700	3221910191399	17	CM2	400	300	1	1	
11420511800	3221910191412	18	CM2	400	300	1	1	
11420511900	3221910191436	19	CM2	400	300	1	1	
11420512000	3221910191450	20	CM2	385	260	1	1	
11420512100	3221910191474	21	CM2	385	260	1	1	
11420512200	3221910191498	22	CM2	405	270	1	1	
11420512300	3221910191511	23	CM2	405	270	1	1	
11420512400	3221910191528	24	CM3	440	290	1	1	

**1142051 | Broca para metal EXTRALARGA HSS  
VAPORIZADO | NFE66076 -DIN1870-1 | h8 | MANGO  
CÓNICO**

Aplicación: Taladrados muy profundos > 10xd en aceros blandos hasta 500 N/mm<sup>2</sup>

11420512500	3221910191535	25	CM3	440	290	1	1
11420512600	3221910191542	26	CM3	440	290	1	1
11420512700	3221910191559	27	CM3	460	305	1	1
11420512800	3221910191566	28	CM3	460	305	1	1
11420512900	3221910191573	29	CM3	460	305	1	1
11420513000	3221910191580	30	CM3	460	305	1	1