

Aplicación: Diseñada para el taladrado manual de estructuras de difícil acceso.



- Especial aceros y aluminios
- Taladrado rápido
- Resistente
- Uso polivalente
- Made in France

- Autocentrado de la punta
- mango cilíndrico.
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido
- Punta de 118°

#### Máquinas



#### Aplicaciones



N1-1-  
Aluminio  
no aleado:  
serie 1000

N1-2-  
Aleaciones  
de  
Aluminio  
serie 2000

N3-  
Aleaciones  
de cobre

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 cilíndrico: el diámetro del mango es igual al diámetro de la punta. ➡ Permite un uso versátil en máquinas electroportátiles y máquinas herramientas CNC.
- + 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
81438110200	3221910780289	2	2	306	29	1	10	
81438110250	3221910780296	2.5	2.5	307	38	1	10	
81438110300	3221910780302	3	3	307	43	1	10	
81438110320	3221910780319	3.2	3.2	307	43	1	10	
81438110326	3221910780326	3.26	3.26	307	43	1	10	
81438110330	3221910780333	3.3	3.3	307	50	1	10	
81438110350	3221910780340	3.5	3.5	307	56	1	10	
81438110400	3221910780357	4	4	307	56	1	10	
81438110410	3221910780371	4.1	4.1	307	56	1	10	
81438110422	3221910780388	4.22	4.22	307	56	1	10	
81438110450	3221910780395	4.5	4.5	307	60	1	10	
81438110480	3221910780401	4.8	4.8	307	65	1	10	
81438110500	3221910780418	5	5	308	65	1	10	

Aplicación: Diseñada para el taladrado manual de estructuras de difícil acceso.

81438110520	3221910780425	5.2	5.2	308	65	1	10
81438110550	3221910780432	5.5	5.5	308	70	1	10
81438110580	3221910780449	5.8	5.8	308	70	1	10
81438110600	3221910780456	6	6	308	70	1	10
81438110620	3221910780463	6.2	6.2	308	77	1	10
81438110650	3221910780470	6.5	6.5	308	77	1	10
81438110675	3221910780487	6.75	6.75	308	82	1	10
81438110780	3221910780494	7.8	7.8	308	82	1	10
81438110800	3221910780500	8	8	308	82	1	10