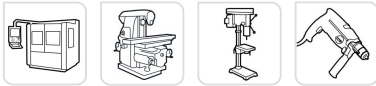


Aplicación: Aceros, aceros inoxidables austeníticos, aluminio y fundición



- Especial aceros resistentes y aceros inoxidables
- Vida útil superior
- Excelente acabado superficial
- Avellanado de cabezas de tornillos
  
- Ángulo de fresado de 180°
- mango cilíndrico.
- Acero rápido 5 % Cobalto
- Cabezal de 3 filos

**Máquinas**



**Aplicaciones**



**Características**



**Propiedades y beneficios**

- + Ángulo de fresado de 180° : para una operación de avellanado (180°). ➡ Para hacer avellanado de 180° para empotrar cabezas de tornillos y/o remaches.
- + mango cilíndrico: el diámetro del mango es igual al diámetro de la punta. ➡ Permite un uso versátil en máquinas electroportátiles y máquinas herramientas CNC.
- + Acero rápido 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto Mejor resistencia al calor. ➡ Alta tenacidad para utilización en aceros en general.
- + Cabezal de 3 filos: geometría de la herramienta diseñada con 3 filos de corte. ➡ Permite una excelente distribución de los esfuerzos de corte y un acabado superficial impecable.



Referencia artículo M3	EAN (13 cifras) M3	Diámetro de la fresa	Diámetro de la broca d3	Diámetro del mango o CM	Larg
1031031042020	3221910590079	4,2	2	4.2	6
1031031043022	3221910590093	4,3	2.2	4.3	5
1031031050027	3221910590109	5	2.7	5	5
1031031052025	3221910590116	5,2	2.5	5.2	5
1031031052030	3221910590123	5,2	3	5.2	5
1031031060032	3221910590130	6	3.2	6	7
1031031062030	3221910590147	6,2	3	6.2	7
1031031065037	3221910590154	6,5	3.7	6.5	7
1031031072035	3221910590161	7,2	3.5	7.2	7
1031031072040	3221910590178	7,2	4	7.2	7
1031031080043	3221910590185	8	4.3	8	7
1031031082040	3221910590192	8,2	4	8.2	7
1031031082050	3221910590208	8,2	5	8.2	7
1031031092045	3221910590215	9,2	4.5	9.2	7
1031031092050	3221910590222	9,2	5	9.2	7
1031031100053	3221910590246	10	5.3	10	8

Aplicación: Aceros, aceros inoxidables austeníticos, aluminio y fundición

1031031102050	3221910590253	10,2	5	10.2	8
1031031102060	3221910590260	10,2	6	10.2	8
1031031110064	3221910590277	11	6.4	11	8
1031031142070	3221910590307	14,2	7	12.5	8
1031031142080	3221910590314	14,2	8	12.5	8
1031031150084	3221910590321	15	8.4	12.5	1
1031031162080	3221910590338	16,2	8	12.5	1
1031031162090	3221910590345	16,2	9	12.5	1
1031031162100	3221910590352	16,2	10	12.5	1
1031031180105	3221910590369	18	10.5	12.5	1
1031031182090	3221910590376	18,2	9	12.5	1
1031031182100	3221910590383	18,2	10	12.5	1
1031031182120	3221910590390	18,2	12	12.5	1
1031031200130	3221910590413	20	13	12.5	1