

8236161 | Fresa para ranurar Metal Duro Integral - Z3 - Hélice 30° - Chalán de protección - Recubrimiento **HARDCUT**

Aplicación: Aceros, aceros inoxidable, fundiciones y aluminio.



- **Uso polivalente**
- **Eliminación óptima de las virutas**
- **Mecanizado de alta velocidad**
- **Vida útil superior**
- **Made in France**

- **Metal duro integral + PVD**
- **Chablán de protección**
- **Recubrimiento **HARDCUT****

Máquinas



Aplicaciones

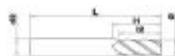


Características



Propiedades y beneficios

- + Metal duro integral + PVD : Cuerpo de la herramienta de carburo de tungsteno macizo (HM) con recubrimiento de PVD. ➡ Permite una mejor evacuación de las virutas. Prolonga la vida de la herramienta y optimiza las condiciones de corte.
- + Chablán de protección: Chablán para evitar aristas vivas. ➡ Refuerza los fillos de corte.
- + Recubrimiento **HARDCUT** : Espesor 1/3µm, dureza 3500HV, coeficiente de rozamiento 0,25, resistente al calor (700°C). ➡ Alta resistencia al desgaste. Aumento de las condiciones de corte. Mejor acabado superficial. Indicado para aceros, aleaciones con base de níquel y aleaciones de titanio



Codigo	EAN	Ø	d2	L	I	Z	Cad	PCB
82361610100	3221910822774	1	3	39	3	1	1	1
82361610150	3221910822781	1,5	3	39	5	1	1	1
82361610200	3221910822798	2	3	39	7	1	1	1
82361610250	3221910822804	2,5	3	39	7	1	1	1
82361610300	3221910822811	3	3	39	9	1	1	1
82361610350	3221910822828	3,5	4	51	12	1	1	1
82361610400	3221910822835	4	4	51	14	1	1	1
82361610450	3221910822842	4,5	5	51	14	1	1	1
82361610500	3221910822859	5	5	51	16	1	1	1
82361610600	3221910822866	6	6	64	19	1	1	1
82361610700	3221910822873	7	8	64	19	1	1	1
82361610800	3221910822880	8	8	64	21	1	1	1
82361610900	3221910822897	9	10	70	22	1	1	1
82361611000	3221910822903	10	10	70	22	1	1	1
82361611100	3221910822910	11	11	70	25	1	1	1
82361611200	3221910822927	12	12	76	25	1	1	1
82361611400	3221910822934	14	14	89	30	1	1	1
82361611600	3221910822941	16	16	89	32	1	1	1



8236161 | Fresa para ranurar Metal Duro Integral - Z3 - Hélice 30° - Chalán de protección - Recubrimiento **HARDCUT**

Aplicación: Aceros, aceros inoxidable, fundiciones y aluminio.

82361611800	3221910822958	18	18	102	35	1	1
82361612000	3221910822965	20	20	102	38	1	1
82361612200	3221910822972	22	22	102	38	1	1
82361612500	3221910822989	25	25	102	38	1	1