

## TIVOLY 8236211 | Fresa de acabado Metal Duro Integral - Z3 -Hélice 60° - Chaflán de protección - Recubrimiento **ULTRACUT**

Aplicación: Aceros, aceros inoxidables y aleaciones refractarias





- Especial para metales dificiles
- Excelente acabado superficial
- Mecanizado de alta velocidad
- Máxima vida útil
- Made in France
- Metal duro integral + PVD
- Chaflán de protección
- Recubrimiento ULTRACUT

## Máquinas











M- Aceros inoxidables







inoxidables Aleación Martensíticosbase níquel





S3-Aleación base cobalto

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.
- Chaflán de protección: Chaflán para evitar aristas vivas. Pefuerza los filos de corte.
- Recubrimiento ULTRACUT: Espesor 1/3µm, dureza 3800HV, coeficiente de rozamiento 0,7, resistente al calor (900°C). ♥ Permite un aumento significativo de las condiciones de corte. Indicado para acero, hierro fundido, aleaciones de níquel y titanio.



Codigo	EAN	Ø	d2	L	I   Z	Cad	PCB
82362110300	3221910823658	3	3	39	14	1	1
82362110400	3221910823665	4	4	51	16	1	1
82362110500	3221910823672	5	5	51	16	1	1
82362110600	3221910823689	6	6	64	19	1	1
82362110800	3221910823696	8	8	64	21	1	1
82362111000	3221910823702	10	10	70	25	1	1
82362111200	3221910823719	12	12	76	25	1	1
82362111600	3221910823726	16	16	89	32	1	1
82362112000	3221910823733	20	20	102	38	1	1