

## TIVOLY 8241501 | Broca de Metal Duro POLARIS | Recubrimiento TiAIN | DIN6537K | 3xd | Sin refrigeración interna

Aplicación: aceros muy duros hasta 1200 N/mm2, aceros inoxidables y fundiciones





- Uso polivalente
- Taladrado rápido
- Made in France
- Afilado 4 caras
- Metal duro integral + PVD
- Rotura de pico
- Recubrimiento TiAIN
- Tratamiento de arista

#### Máquinas













K1-Fundición maleable

**Aplicacións** 





Aceros











P6-Aceros

### Características























#### Propiedades y beneficios

- + Afilado 4 caras: filos de corte reforzados para una mayor estabilidad geométrica. Distribución uniforme del desgaste 🥯 Gran estabilidad y excelente precisión. Especialmente adaptada a los taladrados difíciles (acero inoxidable...).
- 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.
- Minibiseles de protección de aristas vivas. Protección de la punta y mejor rizado de la viruta.
- Recubrimiento TiAlN: base TiAlN, espesor 2/4 μm, dureza 3000 HV, coeficiente de fricción 0,4, resistencia al calor 900 °C. 🗢 Escudo térmico Aumenta la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial.
- Triboacabado: Redondeamiento de las aristas de corte. Protege el filo de corte para una máxima productividad.



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L		lu   QTY	PCB
82415010300	3221910831882	3	6	62	20	1	1
82415010330	3221910831899	3.3	6	62	20	1	1
82415010350	3221910831905	3.5	6	62	20	1	1
82415010400	3221910831912	4	6	66	24	1	1
82415010420	3221910831929	4.2	6	66	24	1	1
82415010450	3221910831936	4.5	6	66	24	1	1
82415010500	3221910831943	5	6	66	28	1	1
82415010550	3221910831950	5.5	6	66	28	1	1
82415010600	3221910831967	6	6	66	28	1	1
82415010650	3221910831974	6.5	8	79	34	1	1
82415010675	3221910831981	6.75	8	79	34	1	1
82415010680	3221910831998	6.8	8	79	34	1	1
82415010700	3221910832001	7	8	79	34	1	1
82415010750	3221910832018	7.5	8	79	41	1	1
82415010800	3221910832025	8	8	79	41	1	1
82415010850	3221910832032	8.5	8	79	41	1	1



# 8241501 | Broca de Metal Duro POLARIS | Recubrimiento TiAIN | DIN6537K | 3xd | Sin refrigeración interna

Aplicación: aceros muy duros hasta 1200 N/mm2, aceros inoxidables y fundiciones

82415010900	3221910832049	9	10	89	47	1	1
82415010950	3221910832056	9.5	10	89	47	1	1
82415011000	3221910832063	10	10	89	47	1	1
82415011020	3221910832070	10.2	12	102	55	1	1
82415011050	3221910832087	10.5	12	102	55	1	1
82415011100	3221910832094	11	12	102	55	1	1
82415011150	3221910832100	11.5	12	102	55	1	1
82415011200	3221910832117	12	12	102	55	1	1
82415011250	3221910832124	12.5	14	107	60	1	1
82415011300	3221910832131	13	14	107	60	1	1
82415011350	3221910832148	13.5	14	107	60	1	1
82415011400	3221910832155	14	14	107	60	1	1
82415011450	3221910832162	14.5	16	115	65	1	1
82415011500	3221910832179	15	16	115	65	1	1
82415011550	3221910832186	15.5	16	115	65	1	1
82415011600	3221910832193	16	16	115	65	1	1