

1145706 | Broca para metal HSS PUNTA ESCALONADA | DIN338 | h8 | Afilado Tivoly Smart Point TECHNIC (Caja colgante)

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros blandos hasta 500 N/mm². Excelente resultado en tubos y perfiles gracias a su punta escalonada y su afilado



- **Taladrado progresivo en la entrada y la salida**
- **Taladrado sin rebabas**
- **Permite ampliar los agujeros existentes**
- **No patina en superficies curvas**
- **Vibraciones mínimas**

- **Autocentrado de la punta**
- **Afilado SMART POINT**
- **mango de 3 caras**
- **Acero rápido**



Máquinas



Aplicaciones



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 de 3 caras: mango cilíndrico de 3 caras a 120° para portabrocas de 3 mordazas. ➔ Permite la máxima transmisión del par. Evita la rotación de la broca en el mandril. Especialmente adaptado para orificios pasantes.
- + Acero rápido: sustrato HSS ➔ Para uso general en aceros de baja dureza

Estuches

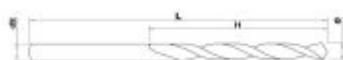


10 brocas para metal HSS Afilado Tivoly Smart Point Ø 1 a 10mm

6 brocas para metal HSS Afilado Tivoly Smart Point Ø 1 a 8mm

19 brocas para metal HSS Afilado Tivoly Smart Point Ø 1 a 10 mm

25 brocas para metal HSS Afilado Tivoly Smart Point Ø 1 a 13mm



Código	EAN	Ø	d2/CM	L	I	lu	QTY	PCB
11457060300	3221912343659	3	3	61	33		5	1
11457060320	3221912343666	3.2	3.2	65	36		5	1

1145706 | Broca para metal HSS PUNTA ESCALONADA | DIN338 | h8 | Afilado Tivoly Smart Point TECHNIC (Caja colgante)

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros blandos hasta 500 N/mm². Excelente resultado en tubos y perfiles gracias a su punta escalonada y su afilado

11457060350	3221912343673	3.5	3.5	70	39	5	1
11457060400	3221912343680	4	4	75	43	5	1
11457060420	3221912343697	4.2	4.2	75	43	5	1
11457060450	3221912343703	4.5	4.5	80	47	5	1
11457060500	3221912343710	5	5	86	52	5	1
11457060550	3221912343727	5.5	5.5	93	57	5	1
11457060600	3221912343734	6	6	93	57	5	1
11457060650	3221912343741	6.5	6.5	101	63	5	1
11457060700	3221912343758	7	7	109	69	5	1
11457060750	3221912343765	7.5	7.5	109	69	5	1
11457060800	3221912343772	8	8	117	75	5	1