

# 1145716 | Broca para metal HSS PUNTA ESCALONADA | Recubrimiento FUSIO | DIN338 | h8 | Afilado Tivoly Smart Point PREMIUM (Caja colgante)

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros duros hasta 1000 N/mm<sup>2</sup>. 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
- Recubrimiento FUSIO



## 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
- + Recubrimiento FUSIO: sustrato Ti2CN, espesor 2/4µm, dureza 3200 HV, coef. de fricción 0,2, resistencia al calor 400 °C. ➡ Escudo térmico. Aumenta significativamente la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial. Especial para aceros duros



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	l	lu	QTY	PCB
11457160300	3221912344328	3	3	61	33		5	1
11457160320	3221912344335	3.2	3.2	65	36		5	1
11457160350	3221912344342	3.5	3.5	70	39		5	1
11457160400	3221912344359	4	4	75	43		5	1
11457160420	3221912344366	4.2	4.2	75	43		5	1
11457160450	3221912344373	4.5	4.5	80	47		5	1
11457160500	3221912344380	5	5	86	52		5	1



**1145716 | Broca para metal HSS PUNTA ESCALONADA |  
Recubrimiento FUSIO | DIN338 | h8 | Afilado Tivoly Smart  
Point PREMIUM (Caja colgante)**

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros duros hasta 1000 N/mm<sup>2</sup>. Excelente resultado en tubos y perfiles gracias a su punta escalonada y su afilado

11457160550	3221912344397	5.5	5.5	93	57	5	1
11457160600	3221912344403	6	6	93	57	5	1
11457160650	3221912344410	6.5	6.5	101	63	5	1
11457160700	3221912344427	7	7	109	69	5	1
11457160750	3221912344434	7.5	7.5	109	69	5	1
11457160800	3221912344441	8	8	117	75	5	1