

# 1145714 | Broca para metal HSS PUNTA ESCALONADA | Recubrimiento FUSIO | DIN338 | h8 | Afilado Tivoly Smart Point PREMIUM (Funda plástico)

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 especial TSP



- 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: base 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

## Estuches



6 brocas para metal HSS recubrimiento FUSIO Afilado Tivoly Smart Point Ø 1 a 8mm  
10 brocas para metal HSS Recubrimiento FUSIO Afilado Tivoly Smart Point Ø 1 a 10mm  
19 brocas para metal HSS recubrimiento FUSIO Afilado Tivoly Smart Point Ø 1 a 10 mm  
25 brocas para metal HSS recubrimiento FUSIO Afilado Tivoly Smart Point Ø 1 a 13mm

# 1145714 | Broca para metal HSS PUNTA ESCALONADA | Recubrimiento FUSIO | DIN338 | h8 | Afilado Tivoly Smart Point PREMIUM (Funda plástico)

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 especial TSP



Codigo	EAN	Ø	d2/CM	L	I	lu	QTY	PCB
11457140300	3221912344083	3	3	61	33		1	1
11457140320	3221912344106	3.2	3.2	65	36		1	1
11457140350	3221912344113	3.5	3.5	70	39		1	1
11457140400	3221912344120	4	4	75	43		1	1
11457140420	3221912344137	4.2	4.2	75	43		1	1
11457140450	3221912344144	4.5	4.5	80	47		1	1
11457140500	3221912344151	5	5	86	52		1	1
11457140550	3221912344175	5.5	5.5	93	57		1	1
11457140600	3221912344168	6	6	93	57		1	1
11457140650	3221912344182	6.5	6.5	101	63		1	1
11457140700	3221912344199	7	7	109	69		1	1
11457140750	3221912344205	7.5	7.5	109	69		1	1
11457140800	3221912344212	8	8	117	75		1	1
11457140850	3221912344229	8.5	8.5	117	75		1	1
11457140900	3221912344236	9	9	125	81		1	1
11457140950	3221912344243	9.5	9.5	125	81		1	1
11457141000	3221912344250	10	10	133	87		1	1
11457141050	3221912344267	10.5	10.5	133	87		1	1
11457141100	3221912344274	11	11	142	94		1	1
11457141150	3221912344281	11.5	11.5	142	94		1	1
11457141200	3221912344298	12	12	151	101		1	1
11457141250	3221912344304	12.5	12.5	151	101		1	1
11457141300	3221912344311	13	13	151	101		1	1