

# Fresa escalonada

## Descripción

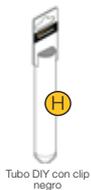
- Broca tallada afilada de acero rápido HSS
- Revestimiento de Nitruro de Titanio
- Ranura helicoidal
- Desbarbadora
- Mango con 3 caras planas

## Ventajas

- El revestimiento de titanio aumenta la duración de vida útil de la herramienta
- La ranura helicoidal facilita la penetración en el material
- La desbarbadora permite realizar un agujero preciso y limpio
- El mango con 3 caras planas garantiza un apriete óptimo en el mandril

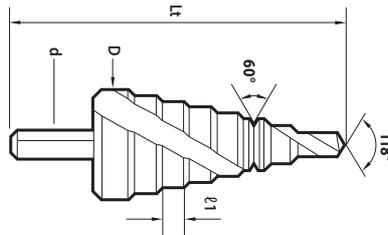
## Aplicaciones

- La fresa escalonada permite perforar y achaflanar chapas o materiales finos en una sola operación : acero, latón, PVC, hierro fundido...



4-5-6-7-8-9-	CAPACIDAD	Lt	D	d	l1	Ref.	Gencod	Qt.
4-6-8-10-12-14-16-18-20		67	20	8	3	501B	3336600144071	1
4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30		100	30	10	4	502B	3336600144088	1

TODOS LOS ESTUCHES PÁGINAS 80-81



Ref.

500B  
501B  
502B



5% Co  
TIALN



# Broca escalonada

## Descripción

- Broca tallada amolada HSS
- Ángulo de punta de 118°.
- Hendidura derecha.
- Diámetros marcados en la broca.
- Mango cilíndrico.

## Ventajas

- Afilado facilitado gracias a su hendidura derecha.

## Aplicaciones

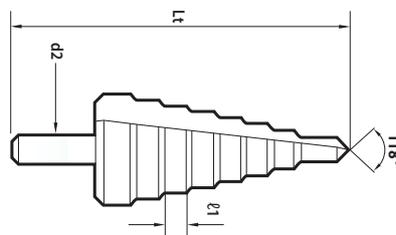
- Ideal para perforar chapas y materiales en lámina hasta un grosor de 2 mm y tubos finos hasta un grosor de 3 mm.
- Ideal para todos los trabajos de perforación en electricidad y mantenimiento.



CAPACIDAD	Lt	D	d	l1	Ref.	Gencod	Qt.
4-6-8-10-12-14-16-18-20	67	20	8	3	511B	3336600194076	1
4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	100	30	10	4	512B	3336600194069	1
6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38	100	38	10	4	513B	3336600194311	1



TODOS LOS ESTUCHES PÁGINAS 80-81



511B  
512B  
513B



HSS

