

## FORETS À DÉPOINTER

La pointe de centrage assure un travail net, sans déviation. L'affûtage spécifique permet de percer la première tôle sans détériorer la seconde. Leur conception assure une excellente pénétration, une grande résistance à l'usure et de nombreux réaffûtages.

## DRILLS TO DISCONNECT SPOTWELDS

The centering point grants a perfect drilling without any deviating. Thanks to the special sharpening the first sheet will be bored without damage to the second one. Their design allows an excellent penetration, a high resistance to wear and a great many regrinds.

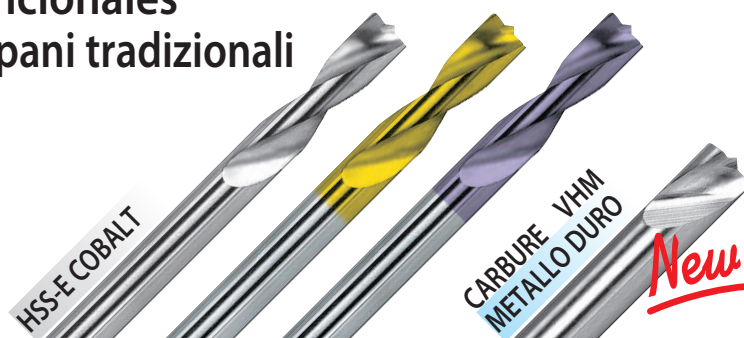
## BROCAS PARA ELIMINAR LOS PUNTOS DE SOLDADURA

La punta de centrado garantiza el taladrado sin desviación. Gracias al afilado especial la primera chapa será taladrada sin dañar la segunda. Su diseño permite una excelente penetración, una alta resistencia al desgaste y numerosos rea lados.

## UTENSILI PER ELIMINARE I PUNTI DI SALDATURA

La puntina di centratura assicura un lavoro preciso, senza sbavature. L'affilatura specifica permette di forare la prima lamiera senza rovinare la seconda. La loro concezione garantisce una penetrazione eccellente, una grande resistenza all'usura e numerose riaffilature.

Pour perceuse à main  
Standard drilling machines  
Taladrado en máquinas  
convencionales  
Per trapani tradizionali



D h8*	d2 h8*	L ± 1	ℓ + 1	magafor 201	TiN 2801	CARBO-TiN 2901	magaforce 8201
6	6	66	28	€ 13,06	€ 21,85	€ 22,99	€
7	7	74	34	15,57	26,30	27,69	
8	8	45	15				51,73
8	8	79	37	16,20	26,80	28,21	
10	10	89	43	21,95	35,74	37,62	

\* CARBURE CARBIDE METALLO DURO = h7

## CARBO-TiN

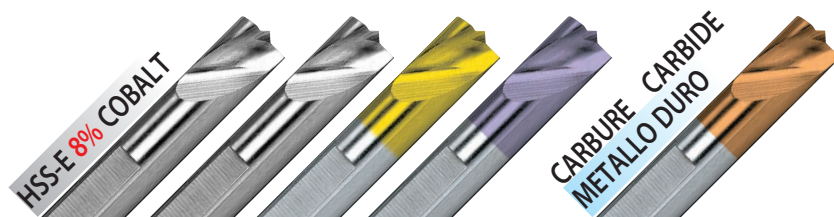
Durée de vie prolongée

Extended tool life

Mayor duración de herramienta

Maggior durata dell'utensile

# Pour dépointeur For disconnectors Para despunteadores Per spuntatori



D h8*	d2 h8*	L ± 1	ℓ + 1	magafor <b>202</b>	magafor <b>203</b>	TiN <b>2803</b>	CARBO-TiN <b>2903</b>	Hard'X <b>8203-H</b>
6	8	45	15	€	€ 14,63	€ 23,33	€ 24,56	€
8	8	38	15	17,77				
8	8	45	15		17,77	28,79	30,30	82,55
9	8	45	15		22,47	33,25	35,01	
10	8	45	15		25,60	38,70	40,75	

\* CARBURE CARBIDE METALLO DURO = h7

Ces forets courts sont spécialement conçus pour les 2 types de dépointeurs pneumatiques :

- à col de cygne = **magafor 202**
- à poignée revolver = **203 - 2803 - 2903 - 8203H**

Queues avec plat pour vis de serrage et cône à 60° pour assurer le positionnement dans le dépointeur.

The short drills are specially designed to be used with the two types of pneumatic disconnectors :

- with swan-neck = **magafor 202**
- with revolver-handle = **203 - 2803 - 2903 - 8203H**

Flated shanks with 60° taper for a good location in the disconnector.

Las brocas cortas están especialmente diseñadas para ser utilizadas por los dos tipos de despunteadores neumáticos :

- con cuello de cisne = **magafor 202**
- con empuñadura revólver = **203 - 2803 - 2903 - 8203H**

Mangos con plano para tornillo de apriete y cono a 60° para asegurar el posicionamiento dentro de la despunteadora.

Le punte sono progettate specialmente per i 2 tipi di spuntatori pneumatici :

- a collo di cigno = **magafor 202**
- con impugnatura a revolver = **203 - 2803 - 2903 - 8203H**

I codoli prevedono un piano per viti di bloccaggio e cono a 60° per garantire il corretto posizionamento negli spuntatori.