



Beste Performance

Dank des optimalen Hinterschliffs

Best performance

Due to the optimal relief

El mejor rendimiento

Gracias al talón óptimo

Herausragende Ergebnisse

Präzise Bohrleistungen sorgen für ein perfektes Senkbild

Outstanding results

Precise drilling performance ensures a perfect surface

Resultados excelentes

Las potencias de perforación precisas crean una imagen perforada perfecta

Ruhiger Lauf

Rattermarken werden vermieden

Smooth running

Avoiding chatter marks

Funcionamiento tranquilo

prevención de marcas por vibraciones



D HSS Kegelsenker, ungleiche Teilung, DIN 335 C, 90°

Einsatzbereich:

Für alle E- und NE-Metalle, Kunststoffe hart und weich. Universell einsetzbares Entgrat- und Senkwerkzeug für Bohrungen aller Art. Sehr gute Schneideigenschaften durch ungleichgeteilte Schneiden. Verringerung der Vorschubkraft und Ratterbildung an der Senkoberfläche durch reduzierte Axial- und Radialkraft.



Hitzebeständig
Heat resistant
Termoestable



Präzise
Precise
Preciso



Industriequalität
Industrial quality
Calidad industrial

E HSS countersinks, different partition, DIN 335 C, 90°

Range of application:

For ferrous and non-ferrous metals, synthetic materials soft and hard. Universal deburring and sink tool for all kind of borings. Excellent cutting features guarantee a smooth surface by unequally divided cutting edges. Reduction of feed force and chatter marks on the countersinking surface due to reduced axial and radial force.

ES Avellanador cónico HSS, división irregular, DIN 335 C, 90°

Ámbito de aplicación:

Para todos los metales E y NE y plásticos duros y blandos. Herramienta para desbarbar y avellanar de aplicación universal para agujeros de todo tipo. Excelentes características de corte, por corte desigual dividida. Reducción del avance y de vibración en la superficie avellanada gracias a las fuerzas axiales y radiales reducidas.



HSS **DIN 335**

Form / Form / Forma **C** **90°**

102°-138°

Oberfläche: blank
Surface: bright
Superficie: brillante



Einzelverpackung mit Aufhänger
Single pack with tag
Embalaje individual con gancho para autoservicio

d1 mm	d4 mm		d2 _{h9} mm	l1 mm	Z	Code 2320 Art.-Nr.	Inh. Cont.
6,30	1,50	M 3	5,00	45	0	0232000630100	1
8,30	2,00	M 4	6,00	50	0	0232000830100	1
10,40	2,50	M 5	6,00	50	0	0232001040100	1
12,40	2,80	M 6	8,00	56	0	0232001240100	1
16,50	3,20	M 8	10,00	60	0	0232001650100	1
20,50	3,50	M 10	10,00	63	0	0232002050100	1
25,00	3,80	M 12	10,00	67	0	0232002500100	1
31,00	4,20		12,00	71	0	0232003100100	1

Standard Kegelsenker
Standard countersink
Avellanador cónico estándar

mit ungleicher Teilung
with different partition
con división irregular



Gewinde-, Senk- und Schälwerkzeuge
Taps, dies, countersinks and conical
herramientas para roscar, avellanar y escarpar