

**Präzisions - Zentrierbohrer
DIN 333 Form A 60 Grad**

Gefertigt aus Hochleistungs-Schnellstahl DMo5

- Spitzenwinkel 120 Grad
- Senkwinkel 60 Grad
- Zylinderschaft h9
- Für Zentrierbohrungen nach DIN 332, Blatt 1, Form A
- Verpackungseinheit 5 Stück / Abmessung

**Precision - Centre Drill
DIN 333 form A 60 degrees**

Manufactured of High Speed Steel DMo5

- Point angle 120 degrees
- Countersinking angle 60 degrees
- Parallel shank, tolerance h9
- For sinkings according to DIN 332, page 1, form A
- Unit of packing 5 pieces / diameter



Qualität Quality	Best. Nr. Order No.	Bohr ø Drill ø	Anbohrer ø Pilot pin ø	Schaft ø Shank ø	— mm —
HSS	1910100	3,15 mm	1,00 mm	3,15 mm	31,5
HSS	1910125	3,15 mm	1,25 mm	3,15 mm	31,5
HSS	1910160	4,00 mm	1,60 mm	4,00 mm	35,5
HSS	1910200	5,00 mm	2,00 mm	5,00 mm	40,0
HSS	1910250	6,30 mm	2,50 mm	6,30 mm	45,0
HSS	1910315	8,00 mm	3,15 mm	8,00 mm	50,0
HSS	1910400	10,00 mm	4,00 mm	10,00 mm	56,0
HSS	1910500	12,50 mm	5,00 mm	12,50 mm	63,0
HSS	1910630	16,00 mm	6,30 mm	16,00 mm	71,0

**Präzisions - Vario Drill
mit Zentrumschneidspitze**

Gefertigt aus Hochleistungs-Schnellstahl EMO5 Co5

Titan-Nitrid beschichtet

Titanaluminiumnitrid beschichtet

- Hohe Wärmeleitfähigkeit durch die 5 % Cobaltlegierung
- Geeignet für zähe Werkstoffe
- Ausspitzung an der Zentrumschneidspitze
- Zylinderschaft h8
- Verpackungseinheit 5 Stück / Abmessung

**Precision - Vario Drill
with centre point**

Manufactured of High Speed Steel EMO5 Co5

Titanium-Nitride coated

Titanium-Nitride coated

- High heat transportation by 5 % cobalt alloy
- Suitable for tough materials
- Thinned at the centre point
- Parallel shank, tolerance h8
- Unit of packing 5 pieces / diameter



Qualität Quality	Best. Nr. Order No.	Durchmesser Diameter	Schaft ø Shank ø	— mm —
HSS/Co	2910008	8,0 mm	8,0 mm	44
HSS/Co/TIN	4910008	8,0 mm	8,0 mm	44
HSS/Co/TIALN	4910018	8,0 mm	8,0 mm	44

BÖTTNER GmbH Das Werkzeug mit dem richtigen Dreh
Blechsälbohrer - Flachsener - Kegelsener - Stufenbohrer

Postfach 140 127
Richardstraße 15

D-42822 Remscheid
D-42857 Remscheid
www.boettner.de

Telefon : +49 (0)2191 88488-0
Telefax : +49 (0)2191 88488-19