

Hohe Rundlaufgenauigkeit und Zerspanungsleistung
Spiralbohrer HSS mit abgedrehtem Schaft



Eigenschaften:

- Mit Zylinderschaft
- Kurze Ausführung
- Rollgewalzt mit abgesetztem Schaft
- Kegelmantelschliff 118°
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Hohe Zerspanungsleistung
- Lange Standzeit, hohe Bruchsicherheit auch nach mehrmaligem Nachschleifen
- Geringe Aufschweißneigung an den Schneidflächen
- Oberflächenvergütung Blaubelag
- Rechtsschneidend

Einsatzbereiche:

Für normale Bohrarbeiten in allgemein üblichen Werkstoffen, für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert, Grauguss, Temperguss, Sinterisen, Sphäroguss, Graphit, Bronze, Messing zäh, Aluminium kurzspanend, besonders geeignet für den Einsatz in Handbohrmaschinen zum Bohren von dünnwandigem Material, wie Stahlblech, Messingblech, Aluminiumblech, Kunststoffplatten. Geeignet für den Karosseriebau und den Metallbau.

Technische Daten:

Toleranz: h8
Material: HSS
Spitzenanschliff: Kegelmantel
Spitzenwinkel: 118°
Kerndicke: normal
Kernanstieg: normal
Seitenspanwinkel /
Spiralwinkel: normal
Nutenform: normal
Übringe Konstruktions-
merkmale nach: DIN 1414

Art.-Nr.	Maße	Spannutlänge	Gesamtlänge	ME
703140	ø 14 mm	108 mm	160 mm	Stück
703141	ø 15 mm	114 mm	169 mm	Stück
703142	ø 16 mm	120 mm	178 mm	Stück
703143	ø 17 mm	125 mm	184 mm	Stück
703144	ø 18 mm	130 mm	191 mm	Stück
703145	ø 19 mm	135 mm	198 mm	Stück
703146	ø 20 mm	140 mm	205 mm	Stück

Art.-Nr.	Maße	Spannutlänge	Gesamtlänge	ME
703147	ø 21 mm	145 mm	214 mm	Stück
703148	ø 22 mm	150 mm	219 mm	Stück
703149	ø 23 mm	155 mm	221 mm	Stück
703150	ø 24 mm	160 mm	246 mm	Stück
703151	ø 25 mm	160 mm	246 mm	Stück