

Erstklassige Standzeit, hohe Zerspanungsleistung
Morsekegelbohrer HSS DIN 345



Eigenschaften:

- Leistungsstarker Standardbohrer mit Morsekegel, geeignet für alle normalen Bohrarbeiten in allgemein gängigen Werkstoffen
- Fließgepresste Ausführung ohne Gefügeunterbrechung für hohe Bruchsicherheit, dadurch elastischer und für robuste Arbeiten geeignet
- Erstklassige Standzeit, hohe Zerspanungsleistung
- Geringe Aufschweißneigung an den Schneidflächen, gute Spanabfuhr
- Oberflächenvergütung vaporisiert
- Rechtsschneidend

Einsatzbereiche:

Für Stahl und Stahlguss legiert und unlegiert, (bis ca. 900 N/mm² Festigkeit), Grauguss, Temperguss, Sphäroguss, Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspanende Aluminium Legierungen, Bronze, Neusilber und Messing zäh

Technische Daten:

Toleranz h8
Material HSS
Spitzenanschliff Kegelmantel
Spitzenwinkel 118°
Kerndicke normal
Kernanstieg normal
Seitenspanwinkel /
Spiralwinkel normal
Nutenform normal
Übrige Konstruktionsmerkmale nach DIN 1414

Art.-Nr.	Maße	Spannutlänge	Gesamtlänge	MK
703700	ø 14,5 mm	114 mm	212 mm	2
703701	ø 15,0 mm	114 mm	212 mm	2
703702	ø 15,5 mm	120 mm	218 mm	2
703703	ø 16,0 mm	120 mm	218 mm	2
703704	ø 16,5 mm	125 mm	223 mm	2
703705	ø 17,0 mm	125 mm	223 mm	2
703706	ø 17,5 mm	130 mm	228 mm	2
703707	ø 18,0 mm	130 mm	228 mm	2
703708	ø 18,5 mm	135 mm	233 mm	2



Art.-Nr.	Maße	Spannutlänge	Gesamtlänge	MK
703709	∅ 19,0 mm	135 mm	233 mm	2
703710	∅ 19,5 mm	140 mm	238 mm	2
703711	∅ 20,0 mm	140 mm	238 mm	2
703712	∅ 20,5 mm	145 mm	243 mm	2
703713	∅ 21,0 mm	145 mm	243 mm	2
703714	∅ 21,5 mm	150 mm	248 mm	2
703715	∅ 22,0 mm	150 mm	248 mm	2
703716	∅ 22,5 mm	155 mm	253 mm	2
703717	∅ 23,0 mm	155 mm	253 mm	2
703718	∅ 23,5 mm	155 mm	276 mm	3
703719	∅ 24,0 mm	160 mm	281 mm	3
703720	∅ 24,5 mm	160 mm	281 mm	3
703721	∅ 25,0 mm	160 mm	281 mm	3
703722	∅ 25,5 mm	165 mm	286 mm	3
703723	∅ 26,0 mm	165 mm	286 mm	3
703724	∅ 26,5 mm	165 mm	286 mm	3
703725	∅ 27,0 mm	170 mm	291 mm	3
703726	∅ 27,5 mm	170 mm	291 mm	3
703727	∅ 28,0 mm	170 mm	291 mm	3
703728	∅ 28,5 mm	175 mm	296 mm	3
703729	∅ 29,0 mm	175 mm	296 mm	3
703730	∅ 29,5 mm	175 mm	296 mm	3
703731	∅ 30,0 mm	175 mm	296 mm	3
703732	∅ 30,5 mm	180 mm	301 mm	3
703733	∅ 31,0 mm	180 mm	301 mm	3
703734	∅ 31,5 mm	180 mm	301 mm	3
703735	∅ 32,0 mm	185 mm	334 mm	4
703736	∅ 32,5 mm	185 mm	334 mm	4
703737	∅ 33,0 mm	185 mm	334 mm	4
703738	∅ 33,5 mm	185 mm	334 mm	4
703739	∅ 34,0 mm	190 mm	339 mm	4
703740	∅ 34,5 mm	190 mm	339 mm	4
703741	∅ 35,0 mm	190 mm	339 mm	4