



# Morsekegelbohrer HSS DIN 345

- 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/mm<sup>2</sup> Festigkeit), Grauguss, Tempguss, Sphäroguss, Druckguss, Sintereisen, Neusilber, Graphit, kurzspanende Aluminium Legierungen, Bronze, Neusilber und Messing zäh

## Technische Daten:

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

## Reduzierhülsen DIN 2185

mit Morsekegel



Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
703 800	Reduzierhülse DIN 2185 mit Morsekegel	AK 2 auf IK 1
703 801	Reduzierhülse DIN 2185 mit Morsekegel	AK 3 auf IK 1
703 802	Reduzierhülse DIN 2185 mit Morsekegel	AK 3 auf IK 2
703 803	Reduzierhülse DIN 2185 mit Morsekegel	AK 4 auf IK 1
703 804	Reduzierhülse DIN 2185 mit Morsekegel	AK 4 auf IK 2
703 805	Reduzierhülse DIN 2185 mit Morsekegel	AK 4 auf IK 3
703 806	Reduzierhülse DIN 2185 mit Morsekegel	AK 5 auf IK 3
703 807	Reduzierhülse DIN 2185 mit Morsekegel	AK 5 auf IK 4

## Austreiber für Werkzeugkegel



Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
703 811	Austreiber für Werkzeugkegel	MK 1 – 3
703 812	Austreiber für Werkzeugkegel	MK 3 – 4

Art.-Nr.	Größe mm	MK
703 700	14,5	2
703 701	15,0	2
703 702	15,5	2
703 703	16,0	2
703 704	16,5	2
703 705	17,0	2
703 706	17,5	2
703 707	18,0	2
703 708	18,5	2
703 709	19,0	2
703 710	19,5	2
703 711	20,0	2
703 712	20,5	2
703 713	21,0	2
703 714	21,5	2
703 715	22,0	2
703 716	22,5	2
703 717	23,0	2
703 718	23,5	3
703 719	24,0	3
703 720	24,5	3
703 721	25,0	3
703 722	25,5	3
703 723	26,0	3
703 724	26,5	3
703 725	27,0	3
703 726	27,5	3
703 727	28,0	3
703 728	28,5	3
703 729	29,0	3
703 730	29,5	3
703 731	30,0	3
703 732	30,5	3
703 733	31,0	3
703 734	31,5	3
703 735	32,0	4
703 736	32,5	4
703 737	33,0	4
703 738	33,5	4
703 739	34,0	4
703 740	34,5	4
703 741	35,0	4