

# Gewindebohrer



Typ M3-M10 Typ M12

für Durchgangsloch



Typ M3-M10 Typ M12

für Sackloch



Set



## Maschinengewindebohrer, metrisch

**DIN 371 / DIN 376**

**Beschreibung:** Maschinengewindebohrer für metrische Gewinde nach DIN ISO 13. Flanken hinterschleifen, Toleranz nach ISO 2 / 6H. Ausführung des Gewindebohrers nach DIN 371 (verstärkter Schaft), ab M 12 nach DIN 376 (Überlaufschaft)

**Qualität:** HSSE-Co 5 (HSS-E)

Verwendung für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (<1000 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspanende Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze.

Typ	Gewinde	Kernloch-Ø	Gesamtlänge	Gewindelänge	Schaft-Ø
<b>Durchgangsloch, Anschnitt: Form B, 4-5 Gänge mit Schälanschnitt</b>					
GEW MG V M3 HSSE	M3	2,5	56	10	3,5
GEW MG V M4 HSSE	M4	3,3	63	12	4,5
GEW MG V M5 HSSE	M5	4,2	70	13	6,0
GEW MG V M6 HSSE	M6	5,0	80	13	6,0
GEW MG V M8 HSSE	M8	6,8	90	18	8,0
GEW MG V M10 HSSE	M10	8,5	100	20	10,0
GEW MG M12 HSSE	M12	10,2	110	22	9,0
<b>Sackloch, 35° rechtsspiralisiert, Anschnitt: Form C, 2-3 Gänge</b>					
GEW MS V M3 HSSE	M3	2,5	56	6	3,5
GEW MS V M4 HSSE	M4	3,3	63	6	4,5
GEW MS V M5 HSSE	M5	4,2	70	8	6,0
GEW MS V M6 HSSE	M6	5,0	80	9	6,0
GEW MS V M8 HSSE	M8	6,8	90	10	8,0
GEW MS V M10 HSSE	M10	8,5	100	12	10,0
GEW MS M12 HSSE	M12	10,2	110	16	9,0
<b>Sets</b>					
GEW MG V SET HSSE	7 Maschinengewindebohrer, für Durchgangslöcher HSS-E, Form B mit Schälanschnitt, DIN 371: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10, DIN 376: M12 in stabiler Industriekassette				
GEW MS V SET HSSE	7 Maschinengewindebohrer für Sacklöcher, HSS-E, Form C, 35° rechtsspiralisiert, DIN 371: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10, DIN 376: M12 in stabiler Industriekassette				

## Maschinengewindebohrer, zöllig

**DIN 5156**

**Beschreibung:** Maschinengewindebohrer für G-Gewinde nach DIN ISO 228 und Rp-Gewinde nach DIN 2999. Flanken hinterschleifen, Toleranz nach ISO 2 / 6H. Ausführung des Gewindebohrers mit Überlaufschaft.

**Qualität:** HSSE-Co 5 (HSS-E)

Verwendung für Stahl, Stahlguss legiert und unlegiert (<1000 N/mm<sup>2</sup> Zugfestigkeit), Grau-, Temper-, Sphäro- und Druckguss, Sinterisen, Neusilber, Graphit, kurzspanende Aluminiumlegierungen, Messing und Bronze.

Typ	Gewinde	Kernloch-Ø	Gesamtlänge	Gewindelänge	Schaft-Ø
<b>Durchgangsloch, Anschnitt: Form B, 4-5 Gänge mit Schälanschnitt</b>					
GEW MG G18 HSSE	G 1/8"	8,8	90	20	7
GEW MG G14 HSSE	G 1/4"	11,8	100	22	11
GEW MG G38 HSSE	G 3/8"	15,25	100	22	12
GEW MG G12 HSSE	G 1/2"	19,0	125	25	16
GEW MG G34 HSSE	G 3/4"	24,5	140	28	20
GEW MG G10 HSSE	G 1"	30,75	160	30	25



Schneidölspray  
auf Seite 1032



Kehrbleche und  
Handfeiler  
auf Seite 1060



Schutzkappen und  
Schutzstopfen  
auf Seite 1016



Blaspistolen  
ab Seite 930

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

