

Thread measuring inserts | **Gewindemesseinsätze**

Interchangeable thread measuring inserts for external/internal thread measuring
Auswechselbare Gewindemesseinsätze
 für Außen- / Innengewindemessung

Interchangeable measuring inserts 350-series for external threads
Auswechselbare Messeinsätze Baureihe 350
 für Außengewinde

Length of shank
Schaftlängen 5,0 mm, 13,5 mm
 Diameter
Durchmesser 3,5 mm

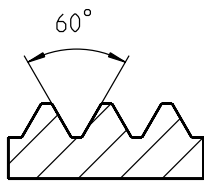


Interchangeable measuring inserts 351-series for internal threads
Auswechselbare Messeinsätze Baureihe 351
 für Innengewinde

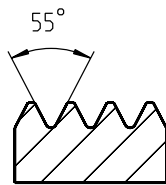
Length of shank
Schaftlängen 5,0 mm, 13,5 mm
 Diameter
Durchmesser 3,5 mm



ANVILS STANDARD PITCH (STEEL):
EINSÄTZE MIT NORMALEN FLANKEN (STAHL):

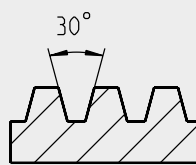


Pitch angle
Flankenwinkel 60°
 Type of thread Metric
Gewindeart Metrisch

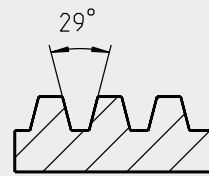


Pitch angle
Flankenwinkel 55°
 Type of thread Withworth
Gewindeart Withworth

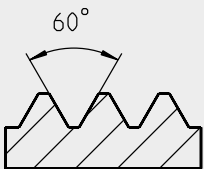
SPECIAL VERSIONS OF ANVILS:
SPEZIAL-MESSEINSÄTZE:



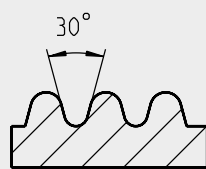
Pitch angle
Flankenwinkel 30°
 Type of thread Trapeze
Gewindeart Trapez



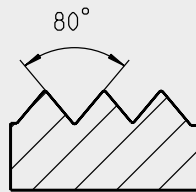
Pitch angle
Flankenwinkel 29°
 Type of thread Acme / Acme-Stub
Gewindeart Acme / Acme-Stub



Pitch angle
Flankenwinkel 60°
 Type of thread UST / UNC
Gewindeart UST / UNC



Pitch angle
Flankenwinkel 30°
 Type of thread Round
Gewindeart Rund



Pitch angle
Flankenwinkel 80°
 Type of thread Steel conduit thread
Gewindeart Panzerrohr

Special versions of anvils, also in carbide, on request.
Spezial-Messeinsätze (Trapez-, ACME-, ... Gewinde) und in Hartmetall auf Anfrage.



All product versions and specifications are available online at www.feinmess-suhl.com
 Alle Produktausführungen und -spezifikationen sind online abrufbar, unter www.feinmess-suhl.com

VERSIONS / APPLICATION RANGES VERSIONEN / ANWENDUNGSBEREICHE

INTERCHANGEABLE ANVILS 60°,
HARDENED (METRIC THREAD DIN 13)
**AUSWECHSELBARE GEWINDEMESSEINSÄTZE 60°,
GEHÄRTET (METR. GEWINDE DIN 13)**

INTERCHANGEABLE ANVILS 55°,
HARDENED
**AUSWECHSELBARE GEWINDEMESSEINSÄTZE 55°,
GEHÄRTET**

Order No. Series 350 Bestell-Nr. Serie 350	Order No. Series 351 Bestell-Nr. Serie 351		
ANVILS WITH STANDARD FLANKS (STEEL) ¹⁾ EINSÄTZE MIT NORMALEN FLANKEN (STAHL) ¹⁾			
	Long shaft Langer Shaft	Short shaft Kurzer Shaft	
External thread 13,5 mm shaft Außengewinde 13,5 mm Shaft	Internal thread 13,5 mm shaft Innengewinde 13,5 mm Shaft	Internal thread 5 mm shaft Innengewinde 5 mm Shaft	Pitch (mm) Steigung (mm)
76 9206 000 24 ²⁾	-	-	0,2
76 9206 003 24 ²⁾	-	-	0,225
76 9206 006 24 ²⁾	-	-	0,25
76 9206 009 24 ²⁾	-	-	0,3
76 9206 012 24 ²⁾	76 9216 018 24 ²⁾	76 9226 018 24 ²⁾	0,35
76 9206 020 24	76 9216 020 24	76 9226 020 24	0,4
			0,45
76 9206 024 24	76 9216 024 24	76 9226 024 24	0,5
			0,6
			0,7
76 9206 028 24	76 9216 028 24	76 9226 028 24	0,75
			0,8
76 9206 036 24	76 9216 036 24	76 9226 036 24	1,0
			1,25
76 9206 040 24	76 9216 040 24	76 9226 040 24	1,5
			1,75
76 9206 044 24	76 9216 044 24	76 9226 044 24	2,0
			2,5
76 9206 048 24	76 9216 048 24	76 9226 048 24	3,0
			3,5
			4,0
76 9206 052 24	76 9216 052 24	76 9226 052 24	4,5
			5,0
			5,5
76 9206 058 24	76 9216 058 24	76 9226 058 24	5,5
			6,0

Order No. Series 350 Bestell-Nr. Serie 350	Order No. Series 351 Bestell-Nr. Serie 351		
ANVILS WITH STANDARD FLANKS (STEEL) ¹⁾ EINSÄTZE MIT NORMALEN FLANKEN (STAHL) ¹⁾			
	Long shaft Langer Shaft	Short shaft Kurzer Shaft	
External thread 13,5 mm shaft Außengewinde 13,5 mm Shaft	Internal thread 13,5 mm shaft Innengewinde 13,5 mm Shaft	Internal thread 5 mm shaft Innengewinde 5 mm Shaft	TPI Gänge / Zoll
76 9205 009 24 ²⁾	-	-	80
			72
76 9205 012 24 ²⁾	-	-	64
			60
76 9205 014 24	76 9215 014 24	76 9225 014 24	48
			40
76 9205 018 24	76 9215 018 24	76 9225 018 24	32
			28
76 9205 022 24	76 9215 022 24	76 9225 022 24	26
			24
			22
			20
76 9205 030 24	76 9215 030 24	76 9225 030 24	19
			18
			16
			14
76 9205 038 24	76 9215 038 24	76 9225 038 24	12
			11
			10
76 9205 044 24	76 9215 044 24	76 9225 044 24	9
			8
76 9205 050 24	76 9215 050 24	76 9225 050 24	7
			6
			5
76 9205 054 24	76 9215 054 24	76 9225 054 24	4 1/2
			4
			3 1/2
			3 1/4
76 9205 064 24	76 9215 064 24	76 9225 064 24	3
			2 7/8
			2 3/4
			2 5/8
76 9205 074 24	76 9215 074 24	76 9225 074 24	2 1/2
			2

Special versions of anvils, also in carbide, on request.
Anvils for external threads cannot be used for measuring
internal threads or vice versa.
**Spezial-Messeinsätze (Trapez-, ACME-, ... Gewinde) und in Hartmetall auf Anfrage.
Gewindemesseinsätze für Außengewinde können nicht für
Innengewindemessung verwendet werden und auch umgekehrt nicht.**

- 1) Anvils for external threads are marked with the pitch, for
internal threads with the letter „J“ and the pitch.
- 1) **Einsätze für Außengewinde sind mit der Steigung markiert,
für Innengewinde mit dem Buchstaben J und der Steigung.**
- 2) The notch covers 3 pitches, for setting use thread plug gauge /
-ring gauge.
- 2) **Kimme misst über 3 Gänge. Die Einstellung erfolgt über
Gewinde-Lehrdorn / -ring.**

All series also available in shaft length 15,5 mm.
Alle Serien auch in Schaftlänge 15,5 mm verfügbar.