

- Gewindefräser
- Glockengewindefräser
- Kombinationswerkzeuge
- PKD-, CVD-, CBN-Werkzeuge
- Hochleistungs-Schneideisen
- Hochleistungs-Gewinderolleisen
- Präzisions-Gewindelehren

- Thread Milling Cutters
- Shell Type Thread Milling Cutters
- Combination Tools
- PCD, CVD, CBN Tools
- High Performance Thread Cutting Dies
- High Performance Thread Rolling Dies
- Precision Thread Gauges



MultiCheck Digital mit Wechsellehreneinsätzen MultiCheck Digital with changeable gauge inserts



MultiCheck Digital mit Wechsellehreneinsätzen

Metrisches ISO -Gewinde DIN 13

Ausführung: Grundgerät MultiCheck Digital mit Wechsellehreneinsätzen
Messhülse, Wechsellehreneinsatz, Schutzhülse
Ablesegenauigkeit 0,01 mm / Messtiefe bis 4 x D, max. 80 mm

Anwendung: Prüfung der Lehnhaltigkeit und die Messung der
Gewindetiefen

MultiCheck Digital with changeable gauge inserts ISO metric thread DIN 13

Specification: Basic device MultiCheck Digital with changeable
gauge inserts, measuring sleeve, interchangeable gauge inserts, protective sleeve
Reading accuracy 0.01 mm / Gauging up to depth 4 x D, max. 80 mm

Usage: Checking of the gauge accuracy and measurement of the thread depths



ORDER-CODE → WMCD		WMCD	WMH	WGD	WSH	AD	WMS				
D ↓	P mm	System- größe System size	Grundgerät Basic unit	Messhülse Measuring sleeve	Wechsel- Gewindelehre Changeable thread gauge	Schutzhülse Protective sleeve	Ausschusslehrd orn NOT GO plug gauge	Montage- schlüssel Assembly wrench			
M2	0,45							229768			
M3	0,5										
M4	0,7										
M5	0,8	28	229743	229747		229750	229759	510419			
M6	1								229751	229760	510469
M8	1,25								229752	229761	510519
M10	1,5								229753	229762	510067
M12	1,75	35	229744	229748		229754	229763	510106			
M14	2								229755	229764	510130
M16	2								229756	229765	510151
M18	2,5								229757	229766	510174
M20	2,5								229758	229767	510216

Preise für weitere Gewindearten, -größen, glatte Lehren
und Optionen auf Anfrage

Optionen: Schmutz bzw. Luftnut; oberflächenbehandelt
z.B. hartverchromt, TiN oder DLC-beschichtet; inte-
griertes Funkmodul; Prüfzertifikat

JBO-MultiCheck Einstelllehre €240,- (Art.-Nr. 592010)

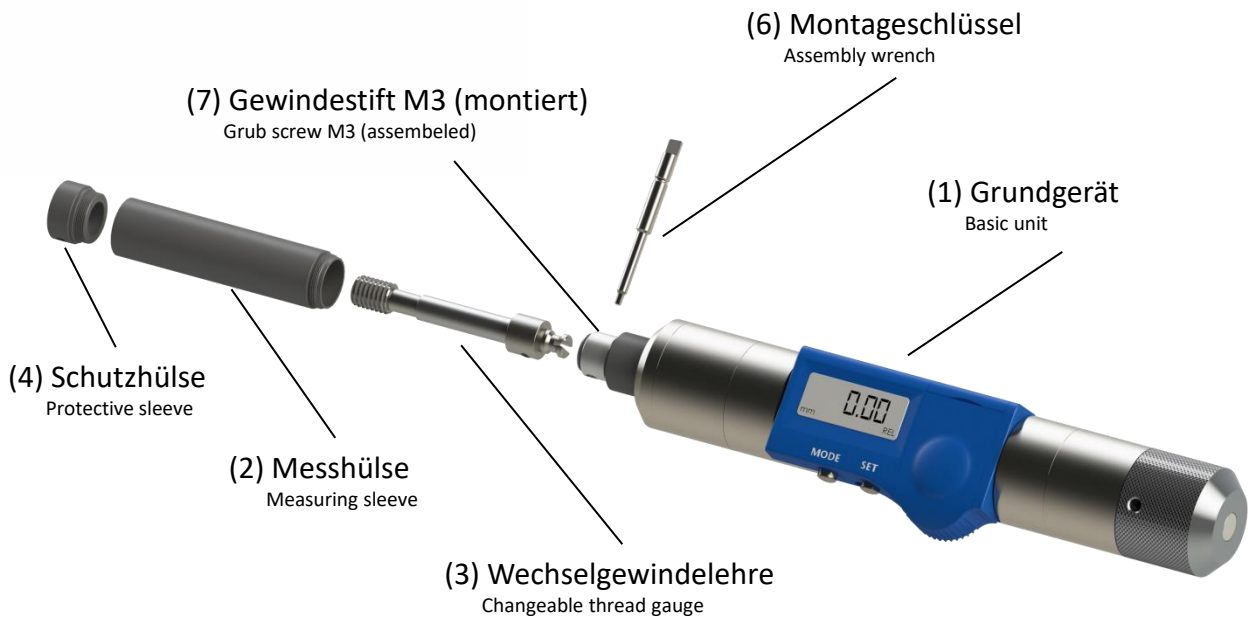
Prices for further threads types, -dimensions, plain gauges
and options on request

Options: Dirt- or air groove; surface-treated e.g. hard-
chrome-plated, TiN or DLC-coated; integrated wire-
less module; inspection certificate

JBO-Multicheck setting gauge €240,00 (article no. 592010)

Montageanleitung

Assembly instructions



- Leichtes zurückdrehen des Gewindestiftes (7) bis zum Anschlag mittels Montageschlüssel (6)
- Einsetzen der Wechselgewindelehre (3) unter Beachtung der Mitnehmernut
- Leichtes anziehen des Gewindestiftes (7) mittels Montageschlüssel (6)
- Schutzhülse (4) auf die Messhülse (2) schrauben unter Beachtung dass Wechselgewindelehre (3) und Schutzhülse (4) passend sind – beispielsweise M5/Ø5
- Messhülse (2) und Schutzhülse (4) auf das Grundgerät schrauben
- Digitalanzeige nullen mittel SET-Taste

- Slightly turn back the grub screw (7) up to the stop by using the assembly wrench (6)
- Insert the changeable thread gauge (3) under observe the driving groove
- Slightly tighten the grub screw (7) by using the assembly wrench (6)
- Screw the protective sleeve (4) onto the measuring sleeve (2) considering the changeable thread gauge (3) and protective sleeve (4) are suitable - M5/Ø5
- Screw the measuring sleeve (2) and protective sleeve (4) on the basic unit
- Reset digital display to zero with the SET key



Dienstleistung bedeutet für JBO: Prozesse für unsere Kunden immer effizienter, wirtschaftlicher, einfacher – und angenehmer zu machen.

For JBO, service means to make all processes more efficient, easier and more comfortable.

Unser Kunden-Service:

Our client services:

- Technische Beratung durch unsere Anwendungstechniker, telefonisch oder vor Ort
Technical advice from our application engineers, by telephone or on site
- Projektierung kundenspezifischer Sonderwerkzeuge und Sondergewindelehren
Development of customized special tools and special gauges
- Technische Unterstützung an der Maschine beim ersten Einsatz der Gewindefrästechnologie
Technical on-site support with introduction to thread milling technology
- JBOtronic für die selbständige Erstellung von CNC-Programmen für Ihren Produktionsprozess
JBOtronic for the independent creation of CNC programmes for your production process
- Schulungen und Fachvorträge für Industrie und Handel
Training courses and technical lectures for industry and commerce
- Versuche mit Kunden-Materialien/-Werkstücken
Trials on customers materials or workpieces
- Datenblätter mit Schnittparametern und Richtwerten für Ihre Zerspannungsaufgabe
Data sheets with cutting parameters and approximate values for your stock removal tasks
- JBO-Kalibrierservice für Gewindelehren
JBO thread gauge calibration service
- Nachschleifservice oder Nachschleifanleitung
Regrinding service or instruction

Was können wir für Sie tun?

What can we do for you?



Johs. Boss GmbH & Co. KG
Präzisionswerkzeugfabrik
Precision Tool Manufacturer

Johannes-Boss-Straße 9
72461 Albstadt
Germany

Tel. +49 (0) 7432 9087-0
Fax +49 (0) 7432 9087-60

contact@johs-boss.de
www.johs-boss.de