

# Signal-Drehmomentschraubendreher – BMRD / BMLD



Abb.: BMRD30CN2



Abb.: BMLD30CN2

## Klein-Schraubendreher mit Mikrometerskala

Tohnichi's Baureihen **BMRD / BMLD** sind speziell zum Anziehen kleiner Schrauben ausgelegt (M1,4-M2,2). Sie sind somit ideal geeignet zur Montage von Uhren, elektronischen Präzisionsgeräten, Computern, u.ä.

Entlang der Mikrometerskala lässt sich das gewünschte Drehmoment einfach und rasch einstellen. Fingerspitzen-Griffergonomie ermöglicht das Anziehen in einer präzisen Bewegung.

Es können Standard-Bits mit 1/4" Sechskant nach DIN 3126 E6,3 verwendet werden (separat erhältlich).

## Ausführungen

- ◆ **BMRD:** Nach Erreichen des eingestellten Drehmoments wird durch die integrierte Drehrutschkupplung ein Überdrehen der Schraube zuverlässig verhindert.
- ◆ **BMLD:** Wie BMRD, jedoch mit einfachem Klicksignal anstelle der Rutschkupplung. Dadurch ideal für Anwendungen, die vibrationsensibel sind und wo eine Erschütterung durch die Überlaufkupplung nachteilig sein könnte.

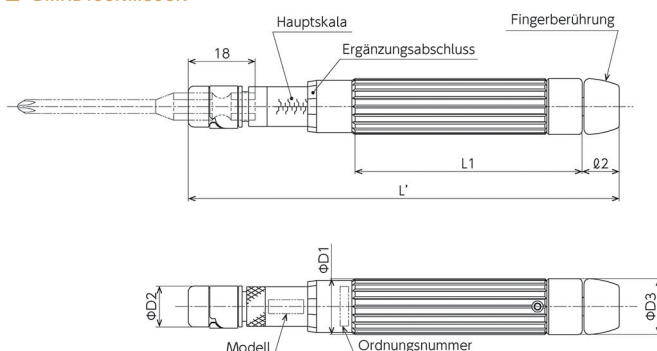
- ▶ Einstellung per Mikrometerskala/Nonius.
- ▶ Im Rechtslauf (Uhrzeigersinn) auslösend.
- ▶ Fingerspitzen-Griffergonomie.
- ▶ Wiederholgenauigkeit und Kalibrierung konform **DIN EN ISO 6789**; Typ II, Klasse D.
- ▶ International rückführbares Werkskalibrierzertifikat (ISO/JCSS).

## Optionen

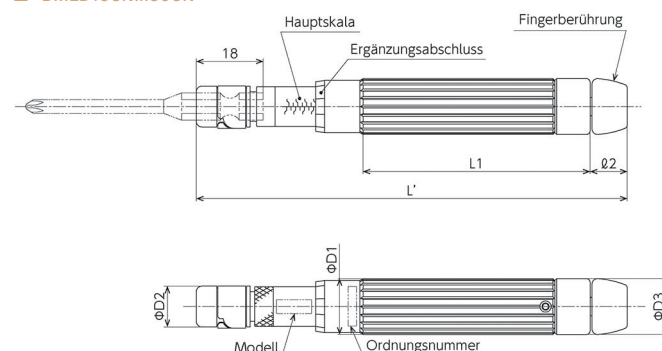
INFO

- Alternativ mit imperialer Skale (lbf-in) lieferbar.
- Auf Anfrage mit metrischer Skale (kgf-cm) lieferbar.

### ■ BMRD15CN...30CN



### ■ BMLD15CN...30CN



## BMRD (S.I.) – mit Überlaufkupplung

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich* cN-m	Teilung cN-m	Anwendb. Schrauben		Abmessungen [mm]						Gewicht kg	Bit- Aufn.
				kleine	Schneid-	L'	L1	l2	øD1	øD2	øD3		
BMRD 15 CN2	T202066	2 - 15	0.1	(M1,8)	(M1,4) M1,6	116	62	10	15	11	15	0.05	1/4" E6.3
BMRD 30 CN2	T202069	4 - 30	0.2	M2 (M2,2)	(M1,8) M2	116	62	10	15	11	15	0.05	1/4" E6.3

## BMLD (S.I.) – einfach auslösend

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich* cN-m	Teilung cN-m	Anwendb. Schrauben		Abmessungen [mm]						Gewicht kg	Bit- Aufn.
				kleine	Schneid-	L'	L1	l2	øD1	øD2	øD3		
BMLD 15 CN2	T202086	2 - 15	0.1	(M1,8)	(M1,4) M1,6	116	62	10	15	11	15	0.05	1/4" E6.3
BMLD 30 CN2	T202089	4 - 30	0.2	M2 (M2,2)	(M1,8) M2	116	62	10	15	11	15	0.05	1/4" E6.3



Weitere Infos  
auf unserer  
Website.  
24/7

\* In der Tabelle angegeben ist der vom Hersteller spezifizierte Drehmomentbereich. Empfohlen ist der vorwiegende Einsatz in moderatem Leistungsbereich (ca. 1/3 bis 4/5 der Kapazität). Würde man regelmäßig nahe der Nennbelastbarkeit arbeiten, dürfte ein größeres Werkzeug in der Regel ratsamer sein.

TEL: +49(0)40 303 989 100 • FAX: +49(0)40 303 989 101 • EML: info@zemo-tools.de

**ZEMO**  
www.zemo-tools.de