

DREHMOMENTBEREICH [N·m]
100 ~ 1200

Verstellbarer Drehmomentschlüssel mit austauschbarem Aufsatz

RoHS

Austauschbarer Aufsatz geeignet für vielfältige Verwendungen.



Anziehen

Verstellbar

Austauschbar

Einteilung



Anwendung

- Zum Anziehen verschiedener Arten von Schrauben auf Fertigungsstraßen.

Merkmale

- Dieselben Merkmale wie QL-Modelle, jedoch mit austauschbarem Aufsatz.
- Durch Austauschen des Aufsatzes kann der einzelne Schlüssel als Werkzeug für verschiedene Anwendungen dienen, beispielsweise als Maul-, Ring-, Ratschen-, Sechskantschlüssel usw.
- Ein deutliches "Klick"-Geräusch signalisiert den Abschluss des Anziehvorgangs, wenn das eingestellte Drehmoment erreicht ist.
- CLE550N2 - 1200N2 mit gerändeltem Griff.
- Einfache Drehmomentvorgabe mit Einstellgriff.
- Geeignet für internationalen Gebrauch einschließlich des EU-Raums. Kalibrierungsverfahren gemäß ISO 6789, Typ II, Klasse A.

Spezifikationen

Genauigkeit ±3%

SI-MODELL		CLE550N2X27D	CLE750N2X27D	CLE850N2X32D	CLE1200N2X32D	
DREHMOMENTBEREICH [N·m]	MIN. ~ MAX.	100 ~ 550	150 ~ 750	200 ~ 850	300 ~ 1200	
	EINT.	5				
METRISCHES MODELL		5500CLE2	7500CLE2	8500CLE2	12000CLE2	
DREHMOMENTBEREICH [kgf·m]	MIN. ~ MAX.	10 ~ 55	15 ~ 75	20 ~ 85	30 ~ 120	
	EINT.	0,5				
AMERIKANISCHES MODELL		CLE400FX27D	CLE550FX27D	CLE600FX32D	CLE900FX32D	
DREHMOMENTBEREICH [lbf·ft]	MIN. ~ MAX.	100 ~ 400	150 ~ 550	150 ~ 600	200 ~ 900	
	EINT.	5				
VERWENDBARER BOLZEN	HERKÖMMLICHER STAHL	M24	(M27)	M30	(M33)	
	HOCHFEST	M20	(M22)	M24	(M27)	
MAX. HANDKRAFT [N]		464,1	564,8	623,2	794,2	
ABMESSUNG [mm]	NUTZLÄNGE	L	1185	1328	1364	1511
	GESAMTLÄNGE	L'	1148	1291	1297	1464
	AUFSATZ	d3	27		32	
		m	42	44		52
	HAUPTTEIL	n	18			20
		d	33	34		40
		D	27,2	30		
ℓ0		802	849	855	971	
ℓ1		60			80	
ℓ2	426	524		625		
GEWICHT [kg]		3,9	4,9	5,1	7,6	

Hinweis 1. Gesamtlänge ohne austauschbaren Aufsatz. 2. Austauschbare Aufsätze sind optional. 3. Alle Modelle mit gerändeltem Griff.
4. CL/CLE2-Modelle eignen sich nicht für Rohrzangenaufsätze (PH).

Sonderzubehör



· Austauschbarer Aufsatz [S. 438]

· Austauschbarer Steckschlüssel [S. 450]



CLE550N2X27D [L' = 1148 mm]



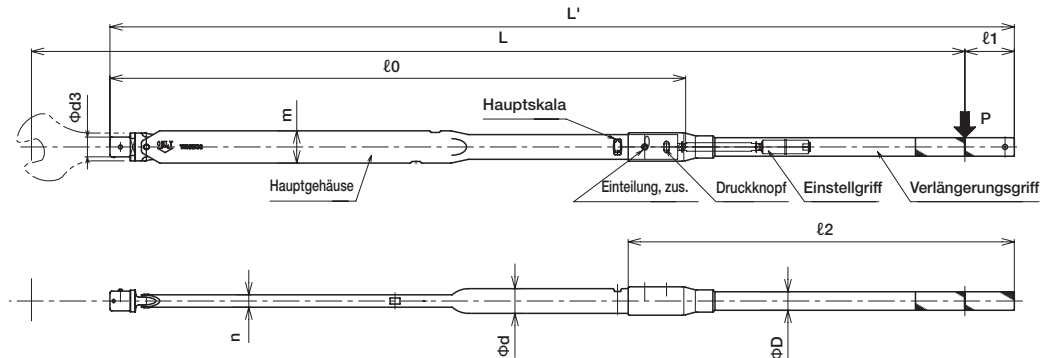
Einstellung des Drehmomentwerts über einen integrierten Griff

Drehmomentschlüssel für Montage

Direktablesung Drehmomentschlüssel

Abmessungen

■ CLE550N2 ~ 1200N2



Fehlervermeidung (Pokayoke)	TF..... S. 364	Werkzeugwahl..... S. 68
QLLS/CLLS/	LC3-G..... S. 366	ISO 9000 betreffende Dokumente ... S. 80
PQLLS/ PCLLS/	Gebrauch	Werkzeugkontrolle..... S. 93
TIQLLS S. 250	Methode zum Einstellen des Drehmoments... S. 310	Einstellmethode..... S. 99
Prüfgerät/Prüfer	Anlegen der Kraft..... S. 312	Spezialaufsätze..... S. 446
TCC2-G S. 356	Technische Daten	
DOTE3-G S. 358	Drehmomenteinheit S. 25	
DOT S. 360	Menschliches Versagen S. 53	

Abmessungen des Aufsatz-Einstellteils siehe S. 446.

So bestellen Sie.

Geben Sie an: MODELL-Bezeichnung

[Beispiel] CLE850N2x32D

Hinweis

- Nicht geeignet für Prüfzwecke.
- Für Modelle mit Endscharter (für Fehlervermeidung) wenden Sie sich bitte an den zuständigen Vertrieb.

- QL
- QLE2
- QL-MH
- PQL
- MTQL
- DQL
- TW2
- PHL
- CL
- CLE2**
- CL-MH
- PCL
- SCL
- YCL2
- MT70N
- TIQL
- QSP
- QSPCA
- CSP
- SCSP
- BQSP5
- BCSP5
- QRSP
- SP
- RSP
- SP-H
- SP-N
- NSP