

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 $\pm 3\%$

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		
	HAUPTTEIL	m	42	44		52	
		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. 439]



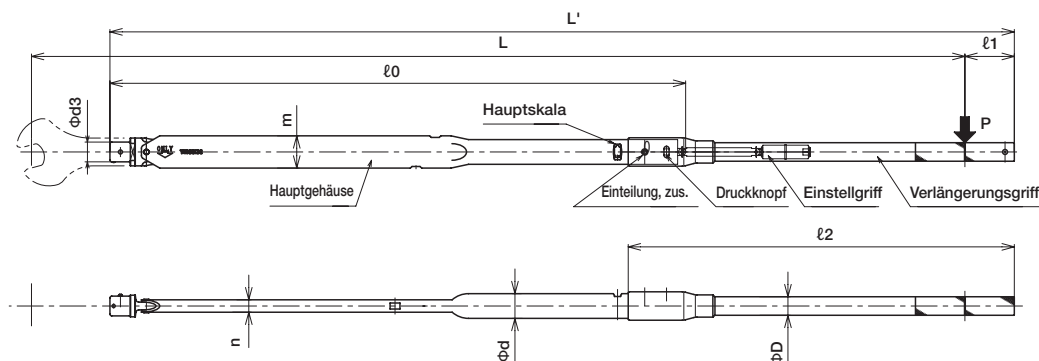
CLE550N2X27D [$L' = 1148 \text{ mm}$]



Einstellung des Drehmomentwerts über einen integrierten Griff

Abmessungen

■ CLE550N2 ~ 1200N2



Fehlervermeidung (Pokayoke)

QLLS/CLLS/

PQLLS/ PCLLS/

TIQLLS S. 250

Prüfgerät/Prüfer

TCC2-G S. 356

DOT3-G S. 358

DOT S. 360

TF..... S. 364 Werkzeugwahl..... S. 68

LC3-G S. 366 ISO 9000 betreffende Dokumente ... S. 80

Gebrauch

Werkzeugkontrolle S. 93

Einstellmethode S. 99

Anlegen der Kraft..... S. 312 Spezialaufsätze..... S. 446

Technische Daten

Drehmomenteinheit S. 25

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.