

Signal-Drehmomentschlüssel – PCL



Abb.: PCL100N X15D



Zahlreiche Köpfe zur Auswahl (Größe je nach Typ/Modell).

- ▶ Im Rechtslauf hörbar und fühlbar auslösend.
- ▶ Rundaufnahme für auswechselbare Tohnichi Werkzeugaufsätze.
- ▶ Einstellskala, Sichtfenster im Handgriff.
- ▶ Manipulationsschutz durch Pre-Lock.
- ▶ Ergonomisch geformter Kunststoffgriff.
- ▶ Wiederholgenauigkeit konform DIN EN ISO 6789:2017, Typ II Klasse A.
- ▶ Mit rückführbarem Werkskalibrierzertifikat (JCSS/ISO).

Verriegelbarer Klickschlüssel mit Wechselkopf

Pre-Lock Schlüssel sind eine Kombination aus fest eingestelltem und verstellbarem Drehmomentschlüssel. Das Einstellen des Drehmoments erfolgt mit einem speziellen Stiftschlüssel, wodurch ein versehentliches oder unbefugtes Ändern des Drehmomentes verhindert wird. Der Sechskantschlüssel zur Drehmomenteinstellung wird mitgeliefert.

Ausgestattet mit Rundaufnahme zur Verwendung von auswechselbaren Tohnichi Aufsätzen in zahlreichen verschiedenen Größen und Ausführungen.

Ein deutliches Klickgeräusch durch den internen Kippmechanismus signalisiert den Abschluss des Anziehvorgangs, sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist.



842



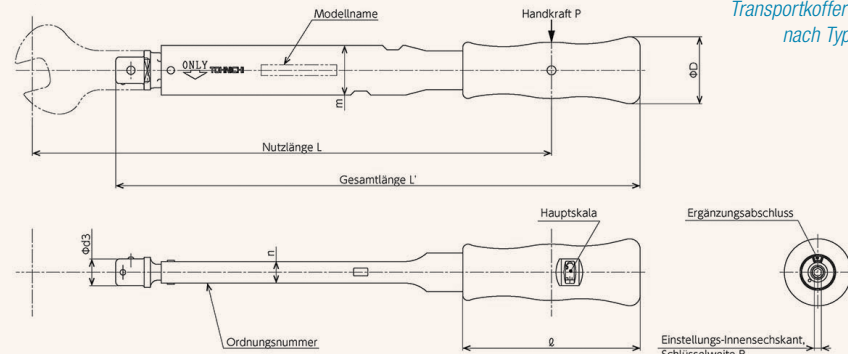
846

Option: Kunststoff-Transportkoffer (Farbe je nach Typ/Modell).

Manipulationsschutz

INFO

Der Pre-Lock Typ besitzt eine Einstellskala und ein kleines Sichtfenster im Handgriff. Das Einstellen des Anzugsmoments erfolgt mittels Einstellwerkzeug (im Lieferumfang), ohne das das Drehmoment nicht änderbar ist. Dadurch eignet sich dieser Typ einerseits für Anwendungen mit wechselnden Drehmomenten (Service); andererseits kann kein Unbefugter das Drehmoment ändern.



PCL – Newtonmeter (S.I.)

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich		Graduierung		Kopf ød3	Gewicht kg	Abmessungen mm				
		N-m	lb-ft	N-m	lb-ft			L	L'	m	n	øD
PCL5N X8D	T212301	1 - 5	-	0,05	-	8D	0,12	117,5	132	19	9,2	28
PCL10N X8D	T212303	2 - 10	-	0,1	-	8D	0,16	152,5	168	19	9,2	28
PCL15N X8D	T212306	3 - 15	-	0,1	-	8D	0,16	152,5	168	19	9,2	28
PCL25N X10D	T212309	5 - 25	-	0,25	-	10D	0,22	189,5	199	19	9,2	30
PCL50N X12D	T212312	10 - 50	-	0,5	-	12D	0,32	213	221	25,5	11,2	36
PCL50N X15D	T212315	10 - 50	-	0,5	-	15D	0,32	223	225	25,5	11,2	36
PCL100N X15D	T212318	20 - 100	-	1	-	15D	0,48	293	296	28	12,2	37,7
PCL140N X15D	T212321	30 - 140	-	1	-	15D	0,63	352	355	28	12,2	37,7
PCL200N X19D	T212324	40 - 200	-	2	-	19D	1,30	442,5	433	35	15	44,2

PCL – Inch-Pound / Foot-Pound

Modell	Art.-Nr.	Drehmomentbereich		Graduierung		Kopf ød3	Gewicht kg	Abmessungen mm				
		lbf-in	lbf-ft	lbf-in	lbf-ft			L	L'	m	n	øD
PCL50I X8D	T212305	10 - 50	-	0,5	-	8D	0,16	152,5	168	19	9,2	28
PCL100I X8D	T212308	20 - 100	-	1	-	8D	0,16	152,5	168	19	9,2	28
225PCL-A	T212311	40 - 200	-	2	-	10D	0,22	189,5	199	19	9,2	30
450PCL-A	T212314	100 - 400	-	5	-	12D	0,32	213	221	25,5	11,2	36
500PCL-A	T212317	100 - 450	-	5	-	15D	0,32	223	225	25,5	11,2	36
900PCL4-A	T212320	-	15 - 75	-	1	15D	0,48	293	296	28	12,2	37,7
1400PCL-A	T212323	-	30 - 100	-	1	15D	0,63	352	355	28	12,2	37,7
1800PCL-A	T212326	-	30 - 150	-	5	19D	1,30	442,5	433	35	15	44,2

* Produkte mit SI-Einheiten und Produkte mit metrischen Einheiten sind ab Januar 2022 mit der Norm ISO 6789:2017 konform. Kalibrierzertifikate werden sich von denen älterer Produkte unterscheiden.

