

EWV³ + FWEPL TA

Digitální momentový klíč pro produkci

SOS concept



Freedom EWV³

Hrabinská 498/19
737 01 Český Těšín
Česka republika

Mobil: +420 731 018 782
Mobil: +420 603 530 168



TOOLimpex
CZECH REPUBLIC s.r.o.

www.toolimpex.eu



EWW³ + FWEPL TA

Digitální momentový klíč pro produkci



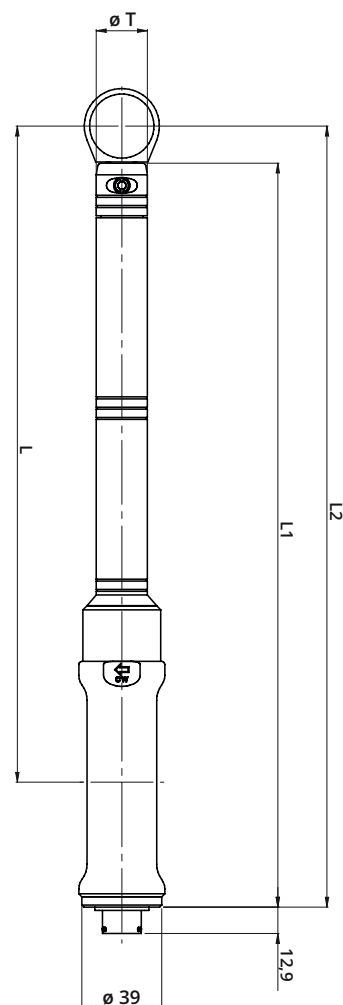
Funkce

- Všechny funkce Freedom3 (Produkční verze)
- Rozpoznání koncového nástroje - volitelné
- LED diody
- Vibrační zařízení
- Kroužek pro závěsný systém
- Dodávané s vyměnitelnou koncovkou

Výhody

- Malý
- Lehký

Číslo	Model	Rozsah	Uchycení	L	L1	L2	Ø T
		N·m	mm	mm	mm	mm	mm
113 21 0015	Freedom FWEPL TA 15	15	9 x 12	262	314	332	25
113 21 0030	Freedom FWEPL TA 30	30	9 x 12	262	314	332	25
113 21 0070	Freedom FWEPL TA 70	70	9 x 12	311	363	381	25
113 21 0100	Freedom FWEPL TA 100	100	9 x 12	311	363	381	25
113 21 0200	Freedom FWEPL TA 200	200	14 x 18	445	490	515	30
113 21 0300	Freedom FWEPL TA 300	300	14 x 18	595	640	665	30
113 21 0400	Freedom FWEPL TA400	400	14 x 18	695	740	765	30
113 21 0600	Freedom FWEPL TA 600	600	14 x 18	876	921	946	34
113 21 0800	Freedom FWEPL TA 800	800	Ø 20	1140	1065	1200	40
113 21 1000	Freedom FWEPL TA 1000	1000	Ø 20	1420	1345	1480	40
Příslušenství							
163 10 0032	Dálkové ovládání momentového klíče Freedom EWW3S (RS232)						
163 10 0026	Dálkové ovládání momentového klíče (Ethernet) Freedom EWW3S CE						
163 10 0033	Dálkové ovládání momentového klíče (volba I/O) Freedom EWW3S I/O						
163 10 0034	Dálkové ovládání momentového klíče Freedom EWW3S CE I/O (Ethernet + volba I/O)						
313 21 0056	Zavěšení a otáčení klíče do 100 Nm						
313 21 0057	Zavěšení a otáčení klíče od 200 Nm do 600 Nm						
333 41 0023	Kabel FWE						
197 14 0038	Možnost rozpoznávání nástroje 9x12						
197 14 0039	Možnost rozpoznávání nástroje 14x18						



CDM

S kompaktním designem a WiFi připojením, je optimálním klíčem pro utahování.



Funkce

- Operace utahování různých strategií s řízením točivého momentu a úhlu
- Anti-grip funkce pro automatickou detekci problémů utažení
- VPG+ rozhraní přes WiFi
- Podporuje SCS Concept polohovací systém, pro detekci polohy klíče na stanovišti (s VPG +)
- Input/Out volitelný modul, pro propojení se systémy zákazníka (výběr programu utahování pro příjem výsledků)
- LED kroužek pro okamžitou indikaci výsledku
- Statistický výpočet
- Dobíjecí baterie v rukojeti klíče

Výhody

- Přesné operace utahování
- Kompatibilita s Industry 4.0: Integrace s SCS Concept a softwarovými systémy zákazníka
- Montážní postupy s ochranou proti chybám, pomocí VPG+

Technická data

- Rozsah točivého momentu: od 1 N.M. do 1 200 N.m
- Přesnost měření točivého momentu: 1% odečtu
- Přesnost měření úhlu: 1° nad 360°
- Kapacita paměti: 30 programů utahování, 900 výsledků
- Maximální úhlová rychlost: 320°/s
- Displej: podsvícení 132x32 pixelů
- Dobíjecí Li-on baterie



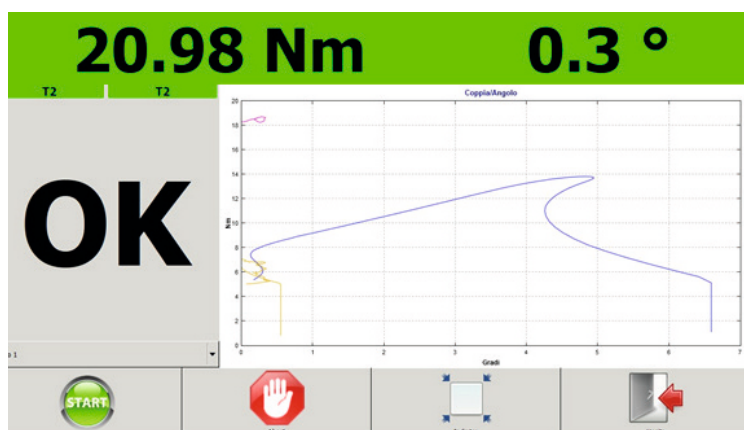
VPG+ rozhraní přes WiFi

- Dobíjecí Li-on baterie
- Nabíječka baterií

Číslo	Model	Rozsah	Uchycení	L1	L2	Hmotnost (bez ráčny)
		N·m	mm	mm	mm	Kg
113 34 0050 113 35 0050	CDM CDM WiFi	50	9 x 12	389	46	0.90
113 34 0100 113 35 0100	CDM CDM WiFi	100	9 x 12	413	46	1.04
113 34 0200 113 35 0200	CDM CDM WiFi	200	14 x 18	506	46	1.25
113 34 0350 113 35 0350	CDM CDM WiFi	350	14 x 18	604	46	1.44
113 34 0600 113 35 0600	CDM CDM WiFi	600	14 x 18	960	46	3.30
113 34 0800 113 35 0800	CDM CDM WiFi	800	3/4" ráčna **	1094	70 (ráčna)	4.40
113 34 1000 113 35 1000	CDM CDM WiFi	1000	1" ráčna **	1334	70 (ráčna)	6.60
113 34 1200 113 35 1200	CDM CDM WiFi	1200	1" ráčna **	1583	70 (ráčna)	7.50
102 11 0023	Zálohovací software klíče					
102 11 0024	Software Light Wi-Fi					



➤ Light WiFi - software pro správu CDM



Zálohování klíče
Stažení dat z CDM