

데이터 전송 유닛 - 기본

Plug & Tighten 툴의 품질 보장

DTU(데이터 전송 유닛)은 리포팅 박스이며 Plug & Tighten 툴을 위한 전력 물입니다.

- **PLC 외부 제어** : 자동화된 솔루션을 위해 외부 시스템으로 이 툴을 제어할 수 있습니다 (사이클 시작,...).
- **OK/NOK 리포팅** : 결과 출력을 사용하여 완벽한 품질 프로세스를 보장할 수 있습니다.
- **일괄 카운트** : OK 패스닝 (결과가 양호) 완료 횟수를 카운트하고 보고합니다. 이것은 완벽한 결과와 높은 품질의 조립을 보장합니다 (pocket PC에 의한 설정).



툴 자동 인식
프로그램이 필요 없음



손쉬운 리포트:

- LED 신호

신속한 업데이트:

- 유지보수 연결 단자

견고한 디자인

- 거친 산업 환경에 적합한 금속 하우징

충실한 안전 보호:

- 통합된 GFI 보호
- 2개의 퓨즈 보호

유연한 설치:

- 벽 설치에 적합한 디자인
- On/off 스위치 식 CVIP 툴 커넥터
- 110 ~230 V
- 50~60 Hz의 파워 서플라이



출력

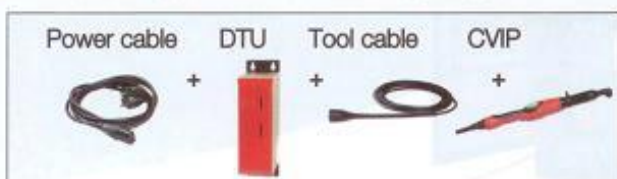
- 녹색의 OK 리포트
- 적색의 NOK 리포트*
- 황색의 NOK 리포트*
- OK 일괄 카운트
- Ready
- 유지보수 알람
- 역회전
- 사이클 중
- 출력 레벨 : 0/30V DC - 2A Max (CE 1131-2 표준)
- *하나의 완전한 NOK에 대해 GM 명세를 링크할 수 있음

입력

- 외부 사이클 스타트
- 외부 역회전
- 리셋
- 역회전 확인
- 승인 거절
- 스피들 확인
- 입력 레벨 : 0-24V (CE 1131-2 표준)

MODEL	PART NUMBER	WIDTH		DIMENSIONS HEIGHT		DEPTH	
		mm	in.	mm	in.	mm	in.
DTU Basic	615 936 045 0	90	3.5	250	9.8	190	7.5

TOOL CABLE 및 POWER CABLE도 지정하십시오.



TOOL CABLE	PART NO.
• Tool cable 110V 5m (16.4ft)	615 917 485 0
• Tool cable 110V 10m (32.8ft)	615 917 486 0
• Tool cable 110V 15m (49.2ft)	615 917 487 0
• Tool cable 230V 5m (16.4ft)	615 917 480 0
• Tool cable 230V 10m (32.8ft)	615 917 481 0
• Tool cable 230V 15m (49.2ft)	615 917 482 0

POWER CABLE	PART NO.
A European: 2.5m (8.2ft)	615 917 201 0
B UK: 2.5m (8.2ft)	615 917 202 0
C US: 2.5m (8.2ft)	615 917 203 0

OPTIONAL EXTENSION CABLE	PART NO.
• Extension tool cable 10m (32.8ft)	615 917 483 0
• Extension tool cable 20m (65.6ft)	615 917 484 0



CVIP - Plug & Tighten

조립의 혁명



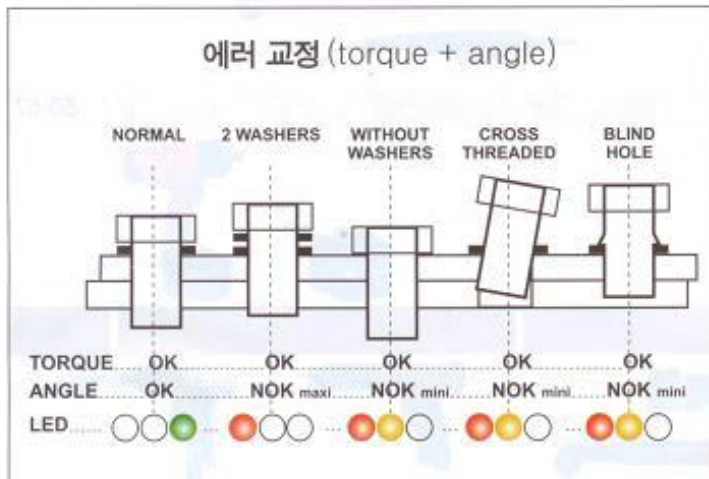
EXCLUSIVELY from
 www.plugandtighten.com



깨끗한 공구, 오염물질 없음



6 Σ 에서 최대 3%의 정밀도
· 최상의 조인트 품질 보장



60 초 내에 자동 설정 완료
· 60 초 내에 자동 설정 완료

Unique feature on the market



지능적인 프로세스
· 신속한 교정
· 유지보수 예방
· 자동 제어



50 Watts의 소비전력
· 낮은 수명 주기 비용



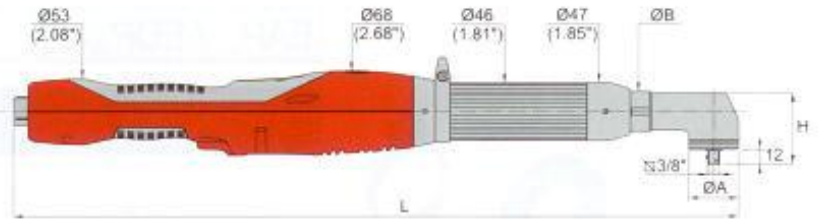
인간공학적 쾌적함
· 낮은 토크 반동
· 밀을 수 없을 만큼 가벼움



오른쪽 앵글 툴 - CVIP

3 ~ 65 Nm (2.2 ~ 47.9 ft.lb.)

MODEL	ΦA		ΦB		H	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.
EAP1,5-15-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP1,5-20-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP1,5-26-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP2-20-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP2-30-	28	1.10	27	1.06	45.5	1.79
EAP2-40-	35	1.38	27	1.06	51.5	2.03
EAP2-65-	40	1.57	30.5	1.20	57.5	2.26



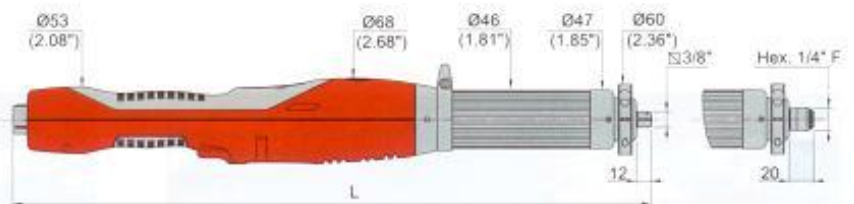
MODEL	PART NUMBER	MODEL	PART NUMBER	OUTPUT DRIVE	TORQUE RANGE		ROTATIONAL SPEED	LENGTH L		WEIGHT	
					in.	Nm		ft.lb.	mm	in.	kg

Torque		Torque + Angle		rpm 230V								
Right angle tools - 230V Models												
EAP1,5-15-T-2	615 165 312 0	EAP1,5-15-TA-2	615 165 323 0	Sq. 3/8	3-15	2.2-11.0	1020	534.5	21.0	1.85	4.1	
EAP1,5-20-T-2	615 165 313 0	EAP1,5-20-TA-2	615 165 324 0	Sq. 3/8	5-20	3.7-14.7	800	534.5	21.0	1.85	4.1	
EAP1,5-26-T-2	615 165 314 0	EAP1,5-26-TA-2	615 165 325 0	Sq. 3/8	7-26	5.2-19.2	510	534.5	21.0	1.85	4.1	
EAP2-20-T-2	615 165 315 0	EAP2-20-TA-2	615 165 326 0	Sq. 3/8	5-20	3.7-14.7	1320	559.5	22.0	2.0	4.4	
EAP2-30-T-2	615 165 316 0	EAP2-30-TA-2	615 165 327 0	Sq. 3/8	7-30	5.2-22.1	1020	559.5	22.0	2.0	4.4	
EAP2-40-T-2	615 165 317 0	EAP2-40-TA-2	615 165 328 0	Sq. 3/8	10-40	7.4-29.5	800	570.0	22.4	2.1	4.6	
EAP2-65-T-2	615 165 318 0	EAP2-65-TA-2	615 165 329 0	Sq. 3/8	15-65	11-47.9	510	581.5	22.9	2.2	4.8	

Right angle tools - 110V Models												
Torque		Torque + Angle		rpm 110V								
EAP1,5-15-T-1	615 165 334 0	EAP1,5-15-TA-1	615 165 345 0	Sq. 3/8	3-15	2.2-11.0	690	534.5	21.0	1.85	4.1	
EAP1,5-20-T-1	615 165 335 0	EAP1,5-20-TA-1	615 165 346 0	Sq. 3/8	5-20	3.7-14.7	540	534.5	21.0	1.85	4.1	
EAP1,5-26-T-1	615 165 336 0	EAP1,5-26-TA-1	615 165 347 0	Sq. 3/8	7-26	5.2-19.2	340	534.5	21.0	1.85	4.1	
EAP2-20-T-1	615 165 337 0	EAP2-20-TA-1	615 165 348 0	Sq. 3/8	5-20	3.7-14.7	890	559.5	22.0	2.0	4.4	
EAP2-30-T-1	615 165 338 0	EAP2-30-TA-1	615 165 349 0	Sq. 3/8	7-30	5.2-22.1	690	559.5	22.0	2.0	4.4	
EAP2-40-T-1	615 165 339 0	EAP2-40-TA-1	615 165 350 0	Sq. 3/8	10-40	7.4-29.5	540	570.0	22.4	2.1	4.6	
EAP2-65-T-1	615 165 340 0	EAP2-65-TA-1	615 165 351 0	Sq. 3/8	15-65	11-47.9	340	581.5	22.9	2.2	4.8	

인라인 툴 - CVIP

3 ~ 43 Nm (2.2 ~ 31.7 ft.lb.)



MODEL	PART NUMBER	MODEL	PART NUMBER	OUTPUT DRIVE	TORQUE RANGE		ROTATIONAL SPEED	LENGTH L		WEIGHT	
					in.	Nm		ft.lb.	mm	in.	kg

Torque		Torque + Angle		rpm 230V								
In-line tools - 230V Models												
EDP1,5-15-T-2	615 165 319 0	EDP1,5-15-TA-2	615 165 330 0	Hex. 1/4F	3-15	2.2-11.0	1010	491.5	19.3	1.7	3.7	
EDP2-24-T-2	615 165 320 0	EDP2-24-TA-2	615 165 331 0	Hex. 1/4F	5-24	3.7-17.7	1390	516.5	20.3	1.8	3.9	
EDP2-33-T-2	615 165 321 0	EDP2-33-TA-2	615 165 332 0	Sq. 3/8	7-33	5.2-24.3	1010	508.5	20.0	1.85	4.1	
EDP2-43-T-2	615 165 322 0	EDP2-43-TA-2	615 165 333 0	Sq. 3/8	8-43	5.9-31.7	780	508.5	20.0	1.85	4.1	

In-line tools - 110V Models												
Torque		Torque + Angle		rpm 110V								
EDP1,5-15-T-1	615 165 341 0	EDP1,5-15-TA-1	615 165 352 0	Hex. 1/4F	3-15	2.2-11.0	680	491.5	19.3	1.7	3.7	
EDP2-24-T-1	615 165 342 0	EDP2-24-TA-1	615 165 353 0	Hex. 1/4F	5-24	3.7-17.7	940	516.5	20.3	1.8	3.9	
EDP2-33-T-1	615 165 343 0	EDP2-33-TA-1	615 165 354 0	Sq. 3/8	7-33	5.2-24.3	680	508.5	20.0	1.85	4.1	
EDP2-43-T-1	615 165 344 0	EDP2-43-TA-1	615 165 355 0	Sq. 3/8	8-43	5.9-31.7	525	508.5	20.0	1.85	4.1	

