

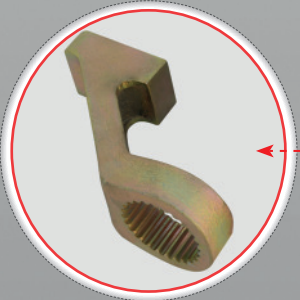
Tork Seçim Paneli  
Torque selection panel



Kalibrasyon Mühürü  
Calibration seal



Destek ayağı frezeli bağlantı  
Yağ sızdırmazlık keçe desteği  
Reaction arm connection and sealing



Çelik destek ayağı  
Steel angel reaction arm



Çalışma gerilimi 220 volt  
Operating voltage



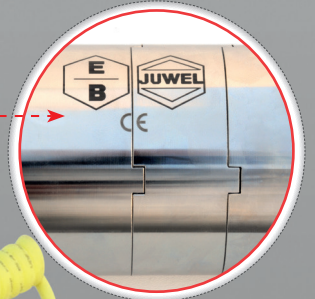
1 Tetik sabitleme düğmesi  
Fixing the trigger button  
2 Tetik  
Trigger



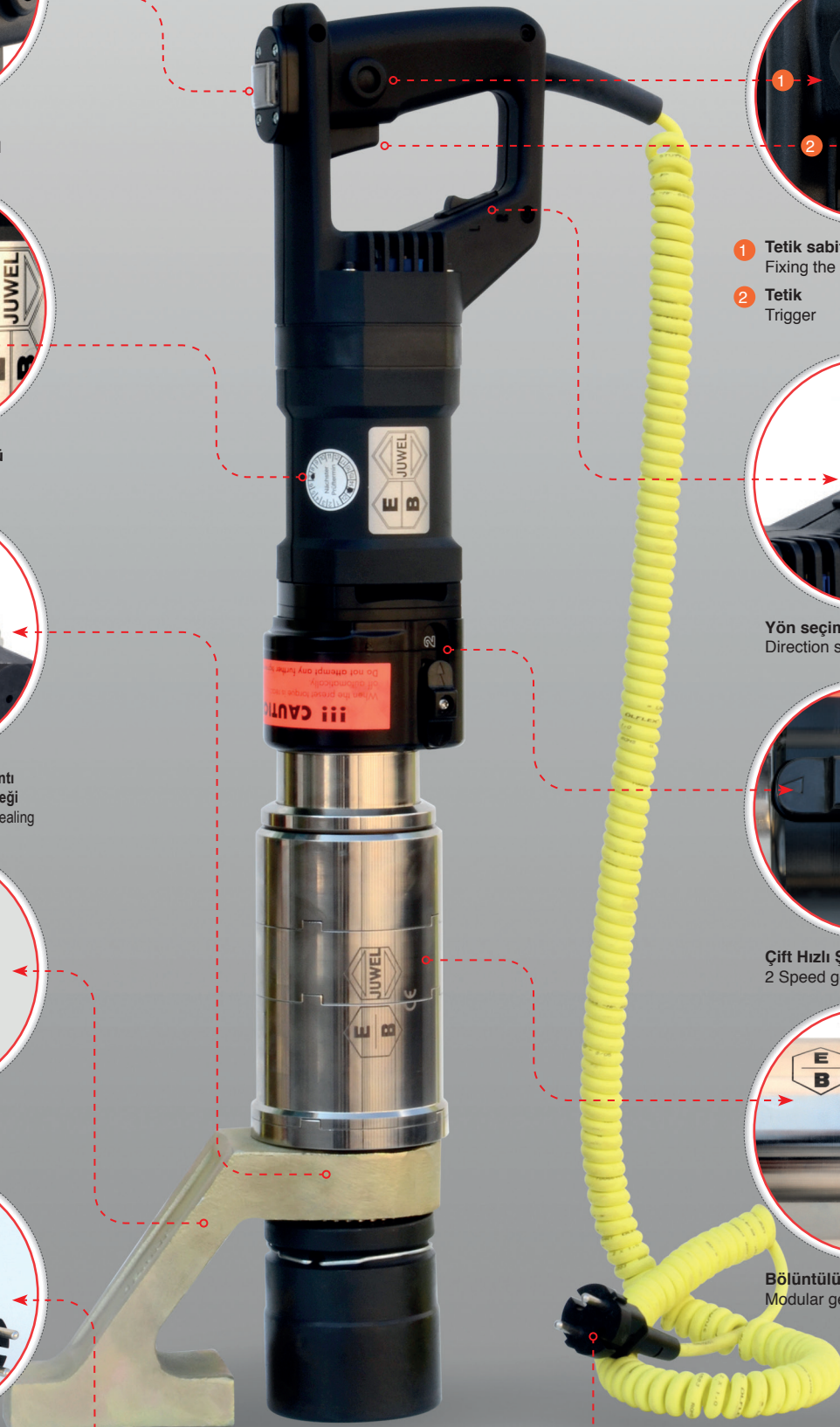
Yön seçim mandalı  
Direction selecting button



Çift Hızlı Şanzıman  
2 Speed gear system



Bölüntülü şanzıman gövdesi  
Modular gear box

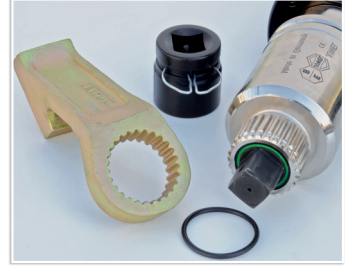


## TES Series | Dikey Tip Elektrikli Hidrolik Tork Anahtarları

### Electrical Torque Wrench

- Sürekli tekrarlanabilen torklama hassasiyeti  $\pm 3,5\%$
- 12.000 Nm'ye kadar sıkma ve sökme kapasitesi
- 200 farklı tork seçeneğine sahip dikey tip 8 farklı model
- Ayarlanan tork değerinde ulaştığında durma özelliği
- İki vites seçeneği ile hızlı ve yavaş torklama imkanı
- 220 veya 110 Volt 50/60 Hz elektrik motoru seçeneği
- Yoğun ve ağır torklama işlemlerine uygun teknoloji
- Her cihaza özgü seri numarası ve kalibrasyon belgesi
- Türkiye'de servis desteği ve kalibrasyon hizmeti

- *Constantly repeated accuracy  $\pm 3,5\%$  with cut off system*
- *Tightening and loosening capacity up to 12.000 Nm*
- *200 different adjustable torque value available*
- *Maschine stops when selected torque value achieved*
- *2 speed gear mechanism for slow and fast operations*
- *Suitable design for heavy duty bolt tightening operations*
- *Both 220 and 110 volt operation power available*
- *Serial number and calibration certificate for each tool*
- *Efficient service support and calibration service in Turkey*



Model (Standart Seri / Standart Series)	TES-84	TES-104	TES-244	TES-354	TES-504	TES-604	TES-904
Tork Gücü / Torque power (Max)	Nm 850	1.200	2.500	3.500	5.000	6.000	10.000
Tork Gücü / Torque power (Min.)	Nm 150	280	360	360	700	800	1.024
Kare sürücü / Square drive	A inç 3/4"- 1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Şanzıman çapı / Out. Diam.	D mm 88	88	88	88	88	130	130
Cihaz boyu / Height	H mm 540	540	570	580	630	615	645
Net ağırlık / Weight	kg 8	8,2	9,5	10,4	12,6	15,9	18,9
Destek ayağı / Reaction arm	kg 1,6	1,6	1,6	3,5	3,5	5,7	5,7
Boşta dönüş hızı / Idle speed	d/d 16	14	10	9	3	6,5	2,5

Model (Ağır İş Serisi / Heavy Duty Series)	TES-85	TES-105	TES-245	TES-355	TES-505	TES-605	TES-905	TES-1205
Tork Gücü / Torque power (Max)	Nm 850	1.200	2.500	3.500	5.000	6.000	10.000	12.000
Tork Gücü / Torque power (Min.)	Nm 150	280	360	360	700	800	1.024	1.400
Kare sürücü / Square drive	A inç 3/4"- 1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Şanzıman çapı / Out. Diam.	D mm 99	99	99	99	99	135	135	172
Cihaz boyu / Height	H mm 540	540	570	580	630	615	660	660
Net ağırlık / Weight	kg 8,4	8,6	10,6	11,5	13,7	16,9	20,5	29
Destek ayağı / Reaction arm	kg 1,6	1,6	1,6	3,5	3,5	5,7	5,7	5,7
Boşta dönüş hızı / Idle speed	d/d 16	14	10	9	3	6,5	2,5	2

