

## TQS: kompakte Tatkraft

Bürstenloser  
PowerDrive-Motor mit  
30% höherem  
Wirkungsgrad

Eine separate Kommunikationsleitung  
schützt Akku und Werkzeug vor  
Überlastung

Lithium-Ionen-Akku  
mit SafetyCell  
Technology

Ein 4-Gang Vollmetall-  
Getriebe in Kombination mit  
einem 15-fach justierbaren  
Potentiometer sorgen für  
60 elektronische Einstell-  
möglichkeiten

Abstützung aus hochfestem  
Aluminium



Motor und Elektronik sind komplett staubgeschützt |



Schnellladegerät sorgt für volle Kapazität des Akkus in unter 30 Minuten |



Optisches und akustisches Signal beim Erreichen einer definierten Akkuladung |

Ihr Vorteil: Immer geeignete Drehzahlen und Drehmomente für effizientes Verschrauben |



## TQWS



Mit seiner abgewinkelten Bedieneinheit ist der TQWS-Kraftschrauber ein unverzichtbares Hilfsmittel für wechselnde systematische Beanspruchungen. Die bewährten Merkmale der TQS-Serie gepaart mit ergonomischen und bedienfreundlichen Eigenschaften machen diesen Schrauber zu einem wahren Alleskönner.



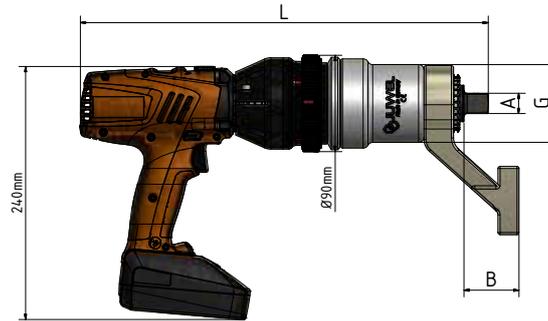
Die neue Modellreihe deckt Drehmomente von 100 bis 5.000 Nm ab und ist damit das stärkste batteriebetriebene drehmomentgenaue Werkzeug auf dem Markt. Mit 4 Gängen ist das Gerät bis zu fünfmal schneller als vergleichbare netzbetriebene Lösungen und dank seines leistungsstarken 18 V und 4.0 Ah Lithium-Ionen Akku werden selbst längere Vorgänge spielerisch bewältigt.

Aufgrund modernster Hochleistungsmaterialien liegt das Gewicht des Kraftpakets zwischen leichten 4,75 und 9,5 kg. Der Einsatz der bewährten modularen JUWEL-Getriebetechnik sorgt für lange Wartungsintervalle und sichert die volle Funktionsfähigkeit auch unter rauen Arbeitsbedingungen. Mit einer protokollierten Drehmomentgenauigkeit von +/- 3% setzt die TQS-Serie Maßstäbe und sichert Ihnen unabhängig von der Akkuladung anforderungsgerechte Verschraubungen.



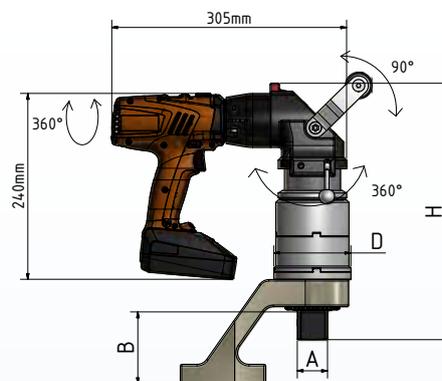
## Technische Daten

### TQS-Serie



TYP / TYPE		TQS-065	TQS-095	TQS-130	TQS-220	TQS-300	TQS - 400
Art.-Nr./Art.-no.		60 000 065	60 000 095	60 000 130	60 000 220	60 000 300	60 000 400
Leistungsbereich/torque range		50 - 650 Nm	100 - 950 Nm	100 - 1.300 Nm	100 - 2.200 Nm	100 - 3.000 Nm	150 - 4.000 Nm
Drehzahl/speed	1 Gang/gear	8 U/min	7,7 U/min	4,25 U/min	2,1 U/min	1,2 U/min	1,25 U/min
Drehzahl/speed	2 Gang/gear	16 U/min	15 U/min	8,5 U/min	4,2 U/min	2,5 U/min	2,5 U/min
Drehzahl/speed	3 Gang/gear	36 U/min	35 U/min	20 U/min	9,5 U/min	6 U/min	5,5 U/min
Drehzahl/speed	4 Gang/gear	70 U/min	66 U/min	39 U/min	18 U/min	12 U/min	11 U/min
Länge/length	mm	380	390	390	420	420	435
Ø Verriegelung/latch	mm	90	90	90	90	90	90
Ø Getriebe/gearbox	mm G	75	75	88	88	88	99
Werkzeugantrieb/square drive	A	3/4"	3/4" - 1"	1"	1"	1"	1 1/2"
Weite/Width	mm B	55 / 75	55 / 75	75	75	75	95
Gewicht/weight		4,75 kg	6,8kg	6,9 kg	8,2 kg	8,3 kg	9,5 kg

### TQWS-Serie



TYP / TYPE		TQWS - 095	TQWS - 130	TQWS - 220	TQWS - 300	TQWS - 400
Art.-Nr./Art.-no.		59 095 220	59 130 230	59 220 240	59 300 250	59 400 260
Leistungsbereich/torque range		100 - 950 Nm	100 - 1.300 Nm	100 - 2.200 Nm	100 - 3.000 Nm	150 - 4.000 Nm
Drehzahl/speed	1 Gang/gear	7,7 U/min	4,25 U/min	2,1 U/min	1,2 U/min	1,25 U/min
Drehzahl/speed	2 Gang/gear	15 U/min	8,5 U/min	4,2 U/min	2,5 U/min	2,5 U/min
Drehzahl/speed	3 Gang/gear	35 U/min	20 U/min	9,5 U/min	6 U/min	5,5 U/min
Drehzahl/speed	4 Gang/gear	66 U/min	39 U/min	18 U/min	12 U/min	11 U/min
Höhe/height	mm H	293 - 298	301	331	331	343
Ø Getriebe/gearbox	mm G	75	88	88	88	99
Werkzeugantrieb/square drive	A	3/4" - 1"	1"	1"	1"	1 1/2"
Weite/Width	mm B	55 / 75	75	75	75	95
Gewicht/weight		8,8 kg	9,3 kg	10,1 kg	10,1 kg	12,0 kg



**ES GIBT NOCH MEHR ZU ENTDECKEN!  
BESUCHEN SIE UNSERE WEBSEITE:  
[www.tairi-tools.at](http://www.tairi-tools.at)**



**Tairi-Tools Maschinen- und Handels KG  
Druckluftwerkzeuge und Druckluftzubehör**

**Paschinggasse 8/4/B1, 1170 Wien, Austria  
Tel: +43 (0) 664 851 8800, Fax: +43 (0) 1 957 0276  
e-mail: [info@tairi-tools.at](mailto:info@tairi-tools.at)  
[www.tairi-tools.at](http://www.tairi-tools.at)**