

TEKKOR-SARJAN KORKEAN MOMENTTITARKKUUDEN AKKURUUVINVÄÄNTIMET JA -IMPULSSIKONEET

Loistava ergonomia ja erinomainen teho-painosuhte tekevät Tekkor-akkuuuvinvääntimistä ja -impulssikoneista loistavan valinnan kohteeseen kuin kohteeseen. Toisin kuin perinteiset iskevät mutteripyssyt, on Tekkor-akkuimpulssiväännin hydraulisen impulssinsa ansiosta värinävapaa ja käytännössä täysin meluton työkaluratkaisu. Esiasetettava momenttikytin takaa korkean toistotarkkuuden.

OMINAISUUDET JA HYÖDYT:

- Korkean toistotarkkuuden takaava esiasetettava momenttikytin
- Huoltovapaa ja tehokas hiiliharjaton sähkömoottori
- Kiristyksen onnistumisen ilmoittava ääni- ja valomerkki (OK/NOK)
- Ohjelmitavissa olevat kierrosnopeus, kaksinopeuksisuus ja liipaisimen toiminta
- Soft start -toiminto
- Akun jännitteen monitorointi – taatakseen oikean toiminnan työkalu lukkiutuu jännitetason laskiessa liian matalaksi
- Hiljainen äänitaso alle 75 dB(A)
- Värinätaaso alle 2,5 m/s²
- Monta mallia ja kokoa takaavat, että jokaiseen kohteeseen löytyy optimaalinen ruuvinväännin



Momentinsäätö

LED-valot ja äänimerkki antavat käyttäjälle ilmoituksia

Ohjelmitava suunnanvaihtokytkin

Liipaisimeen ohjelmitavissa viive tuplatoistojen estämiseksi

LED-valo kiristyskohteen valaisemista varten

Ergonominen kahva ja hyvä vääntimen tasapaino

18 V ja 36 V Li-ion-akku

AKKURUUVINVÄÄNTIMET

PISTOOLIMALLISET

Pistoolimalliset akkuruuvinvääntimet on suunniteltu nopeaan ja vaivattomaan käyttöön, yhdistäen kompaktin rakenteen ja tarkan momentinhallinnan. Neljä eri mallikokoa kattavat yhteensä momenttialueen 0,8 – 12 Nm. Vääntimissä on pikalukittava istukka.



KULMAMALLISET

Kulmamalliset vääntimet tarjoavat optimaalisen ulottuvuuden ahtaisiin tiloihin ja tehokkaan suorituskyvyn vaativissa kohteissa. Väännin on erinomainen ratkaisu, kun tarvitaan tarkkuutta ja voimaa samassa paketissa. Mallit kattavat momenttialueen 3 – 90 Nm. Korkean tarkkuuden momenttikytkin minimoi käyttäjään välittyvän momenttivasteen.



Nimike	Vääntö	Momenttialue Nm*	Pituus mm	Paino kg	Vapaa kierrosnopeus rpm
Pistoolimalliset akkuruuvinvääntimet					
TKR-P3Q	1/4" QC	1 - 3	204	1,0	500 - 1 550
TKR-P6Q	1/4" QC	1 - 6	204	1,0	300 - 1 000
TKR-P9Q	1/4" QC	2 - 9	204	1,0	300 - 800
TKR-P12Q	1/4" QC	2 - 12	204	1,0	250 - 600
Pitkät kulmamalliset akkuruuvinvääntimet					
TKR-K12Q	1/4" QC	3 - 12	483	1,5	400 - 1 000
TKR-K124	1/4" SQ	3 - 12	483	1,5	400 - 1 000
TKR-K126	3/8" SQ	3 - 12	483	1,5	400 - 1 000
TKR-K18Q	1/4" QC	5 - 18	483	1,5	300 - 600
TKR-K164	1/4" SQ	5 - 18	483	1,5	300 - 600
TKR-K166	3/8" SQ	5 - 18	483	1,5	300 - 600
TKR-K306	3/8" SQ	8 - 30	488	1,6	250 - 480
TKR-K356	3/8" SQ	10 - 35	488	1,6	200 - 330
TKR-K506	3/8" SQ	22 - 50	579	2,0	200
TKR-K508	1/2" SQ	22 - 50	579	2,0	200
TKR-K606	3/8" SQ	25 - 60	579	2,0	160
TKR-K608	1/2" SQ	25 - 60	579	2,0	160
TKR-K706	3/8" SQ	30 - 70	593	2,5	170
TKR-K708	1/2" SQ	30 - 70	593	2,5	170
TKR-K908	1/2" SQ	40 - 90	593	2,5	90
Lyhyet kulmamalliset akkuruuvinvääntimet					
TKR-KL07Q	1/4" QC	2 - 7	375	1,5	400 - 800
TKR-KL074	1/4" SQ	2 - 7	375	1,5	400 - 800
TKR-KL076	3/8" SQ	2 - 7	375	1,5	400 - 800
TKR-KL14Q	1/4" QC	4 - 14	375	1,5	200 - 500
TKR-KL144	1/4" SQ	4 - 14	375	1,5	200 - 500
TKR-KL146	3/8" SQ	4 - 14	375	1,5	200 - 500
TKR-KL306	3/8" SQ	8 - 30	450	1,8	200

*) Haitor tarjoaa uuden koneen hankinnan yhteydessä kalibroinnin yhteen arvoon -50 % (sis. jäljitettävän kalibrointitodistuksen).

AKKUIMPULSSIVÄÄTIMET

Tekkor akkuimpulssivääntimissä yhdistyy momenttivääntimen tarkkuus ja iskevän koneen edut samassa tehokkaassa paketissa. Akkuimpulssivääntimen etujen ansiosta, se on oiva vaihtoehto useisiin kohteisiin. Hydraulisen impulssin ansiosta vääntin on hiljainen ja tärinävapaa, jota jokaisen operoijan on ilo käyttää.

- Momenttia voidaan säätää kohteen ja liittostyyppin mukaan, jotta saavutetaan paras mahdollinen lopputulos
- Vääntömomentti voidaan lukita haluttuun arvoon
- Öljyn lämpötilalla minimaalinen vaikutus momentintarkkuuteen
- Suunnanvaihtokytkin voidaan lukita kiristys asentoon
- Liipasimeen voidaan ohjelmoida viive tuplatoistojen välttämiseksi
- Kiristyksen onnistumisesta ilmoittava ääni- ja valomerkki (OK/NOK)
- Tehokas ja kehittynyt hiiliharjaton sähkömoottori
- Pystäytysautomaatiikan säätö liittostyyppin mukaan, 1-10 kova, 11-20 keskikova ja 20-30 pehmeä



LED-VALOT

- CCW
- KIRISTYS OK
- KIRISTYS NOK
- ALHAINEN AKUNVARAUS
- VAIHDA AKKU

Nimike	Vääntiö	Momenttialue kova liitos (Nm)	Momenttialue pehmeä liitos (Nm)	Pituus (mm)	Paino (kg)	Vapaa pyörimisnopeus (rpm)
TKR-AI18-17Q	1/4" QC	10 - 17	12 - 12	188	1,3	3 800
TKR-AI18-226	3/8" SQ	12 - 22	8 - 15	185	1,2	3 800
TKR-AI18-26Q	1/4" QC	13 - 26	9 - 18	188	1,3	3 800
TKR-AI18-256	3/8" SQ	14 - 28	10 - 20	185	1,2	3 800
TKR-AI18-28Q	1/4" QC	18 - 28	13 - 20	212	1,4	3 800
TKR-AI18-356	3/8" SQ	22 - 35	15 - 25	212	1,4	3 800
TKR-AI18-456	3/8" SQ	27 - 45	19 - 32	212	1,4	3 800
TKR-AI18-606	3/8" SQ	40 - 60	28 - 42	212	1,5	3 800
TKR-AI36-808	1/2" SQ	55 - 80	39 - 56	222	1,6	6 800
TKR-AI36-908	1/2" SQ	65 - 90	46 - 63	240	2,1	6 800
TKR-AI36-1108	1/2" SQ	80 - 110	56 - 77	240	2,1	6 800

TEKKOR LISÄVARUSTEET

LISÄVARUSTEET – 20 V:N JA 18 V:N LI-ION-AKUT JA AKKULATURI

Kaikki Tekkor-sarjan ruuvinvääntimet ja impulssikoneet käyttävät Li-ion-akkuja, jotka ovat pitkäikäisiä ja iskunkestäviä. Suosittelemme 4.0Ah:n ja 5.0Ah:n akkuja isoimmille momenteille.



TEKKOR-AKKUVÄÄNTIMEN OHJELMOINTIYKSIKÖ

Tekkor-ohjelmointiyksikköä käytetään vääntimien toiminnan ohjelmointiin. Ohjelmoitavia ominaisuuksia ovat mm. vääntimen kierrosnopeus, merkkivalot ja -ääni, kaksivaiheisen liipaisimen toiminta, liipaisimen viive, suunnanvaihtopainikkeen toiminta, jne. Lisäksi ohjelmointiyksiköllä tarkastellaan koneen kalibrointiin, sarjanumeroon ja toistolaskuriin liittyviä tietoja. Ohjelmointiyksikkö liitetään kätevästi vääntimeen USB-kaapelilla ja se saa käyttövirtansa suoraan vääntimen akusta.



AKKUKONEET

Lisävarusteet	
TKR-20V2.5A	20 V/2.5Ah:n Li-ion-akku
TKR-20V5A	20 V/5.0Ah:n Li-ion-akku
TKR-18V2A	18 V/2.0Ah:n Li-ion-akku
TKR-18V4A	18 V/4.0Ah:n Li-ion-akku
TKR-AL18V	18/20 V:n akkulaturi
TKR-PROG	Ohjelmointiyksikkö

VAIHTOEHTOISET OFFSET-PÄÄT



TELINEET JA RIPUSTIMET

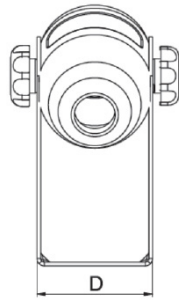
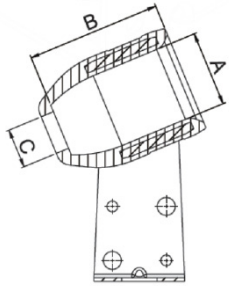
Nimike	Mitat mm			
	A Ø	B	C Ø	D
Telineet				
TKR-HOLSTER42	42	75	22	62.3
TKR-HOLSTER47	47	30	26	69.3
TKR-HOLSTER58	58	55	33	80.3
TKR-HOLSTER73	73	45	45	95.3
TKR-HOLSTERBT	Akkukoneiden teline			
Ripustimet				
TKR-SUSPENSIONBAIL90	51,3			
TKR-SUSPENSIONBAIL100	55,3			
TKR-SUSPENSIONBAIL130	61,3			
TKR-SUSPENSIONBAIL150	69,3			
TKR-SUSPENSIONBAIL180	70			



TKR-HOLSTERBT



TKR-HOLSTER



TKR-SUSPENSIONBAIL