

# TEKKOR-SARJAN KORKEAN MOMENTTITARKKUUDEN AKKURUUVINVÄÄNTIMET JA -IMPULSSIKONEET

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

## OMINAISUUDET JA HYÖDYT:

- Korkean toistotarkkuuden takaava asetettava momenttikytkin
- Huoltovapaa ja tehokas hiiliharjaton sähkömoottori
- Kiristyksen onnistumisen ilmoittava ääni- ja valomerkki (OK/NOK)
- Ohjelmoitavissa olevat kierrosnopeus, kaksinopeusisuus ja liipaisimen toiminta
- Soft start -toiminto
- Akun jännitteen monitorointi – taatakseen oikean toiminnan työkalu lukkiutuu jännitetason laskiessa liian matalaksi
- Hiljainen äänitaso alle 75 dB(A)
- Tärinätaso alle 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Monta mallia ja kokoa takaavat, että jokaiseen kohteeseen löytyy optimaalinen ruuvinväännin



Momentinsäätö

LED-valot ja äänimerkki antavat käyttäjälle ilmoituksia

LED-valo kiristyskohteen valaisemista varten

Ohjelmoitava suunnanvaihtokytkin

Ergonominen kahva ja hyvä vääntimen tasapaino

Liipaisimeen ohjelmoitavissa viive tuplatoistojen estämiseksi

18 V:n Li-ion-akku (vakio 2.0 Ah / teho 4.0 Ah)

# TEKKOR

## PISTOOLIMALLISET AKKURUUVINVÄÄNTIMET

Tasapainoiset ja ergonomiset pistoolimallit ovat samanaikaisesti helppokäyttöisiä ja tarkkuudeltaan korkealaatuisia. Neljä eri mallikokoa kattavat yhteensä momenttialueen 0,8 – 12 Nm. Vääntimissä on pikalukittava istukka. Momenttitarkkuus ±2 %.



## KULMAMALLISET AKKURUUVINVÄÄNTIMET

Loistava ergonomia ja vääntimen tasapaino yhdistettynä erinomaiseen teho-painosuhteeseen tekevät Tekkor-kulmakoneesta mainion valinnan kohteeseen kuin kohteeseen. Mallit kattavat momenttialueen 3 – 90 Nm. Korkean tarkkuuden momenttikytkin minimoi käyttäjään välittyvän momenttivasteen. Momenttitarkkuus ±2 %.



Malli	Vääntiö	Momenttialue Nm*	Pituus mm	Paino kg	Vapaa pyörimisnopeus rpm
<b>PISTOOLIMALLISET AKKURUUVINVÄÄNTIMET</b>					
TKR-P3Q	1/4" QC	0,8 - 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	1,5 - 9	204	1,0	300 - 800
TKR-P12Q	1/4" QC	2 - 12	204	1,0	250 - 600
<b>PITKÄT KULMAMALLISET AKKURUUVINVÄÄNTIMET</b>					
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-K184	1/4" SQ	5 - 18	483	1,5	300 - 600
TKR-K186	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	10 - 50	579	2,0	200
TKR-K508	1/2" SQ	10 - 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	20 - 70	593	2,5	170
TKR-K708	1/2" SQ	20 - 70	593	2,5	170
TKR-K908	1/2" SQ	40 - 90	593	2,5	90
<b>LYHYET KULMAMALLISET AKKURUUVINVÄÄNTIMET</b>					
TKR-KL07Q	1/4" QC	1,8 - 7	375	1,5	400 - 800
TKR-KL074	1/4" SQ	1,8 - 7	375	1,5	400 - 800
TKR-KL076	3/8" SQ	1,8 - 7	375	1,5	400 - 800
TKR-KL14Q	1/4" QC	3,5 - 14	375	1,5	200 - 500
TKR-KL144	1/4" SQ	3,5 - 14	375	1,5	200 - 500
TKR-KL146	3/8" SQ	3,5 - 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).

# TEKKOR

## AKKUIMPULSSIVÄÄNTIMET

Momenttitarkkuus ja iskevän koneen edut samassa paketissa – langattomasti! Tekkorin akkuimpulssiväännin sopii joustavasti moneen kohteeseen. Toisin kuin perinteiset iskevät mutteripyssyt, on Tekkorin akkuimpulssiväännin hydraulisen impulssinsa ansiosta tärinävapaa ja meluton.

Malli	Vääntiö	Momenttialue Nm*	Pituus mm	Paino kg	Vapaa pyörimisnopeus rpm
TKR-I13Q	1/4" QC	7 - 13	224	1,2	4 500
TKR-I156	3/8" SQ	8 - 15	224	1,2	4 500
TKR-I23Q	1/4" QC	14 - 23	224	1,3	4 500
TKR-I256	3/8" SQ	15 - 25	224	1,3	4 500
TKR-I35Q	1/4" QC	22 - 35	224	1,4	3 500
TKR-I356	3/8" SQ	22 - 35	224	1,4	3 500
TKR-I456	3/8" SQ	32 - 45	224	1,4	3 500
TKR-I658	1/2" SQ	45 - 65	224	1,9	3 200



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

## LISÄVARUSTEET – 18 V:N LI-ION-AKKU JA AKKULATURI

Kaikki Tekkor-sarjan ruuvinvääntimet ja impulssikoneet käyttävät samoja akkuja ja latureita, mikä tekee sarjasta joustavan ja helposti laajennettavan. 18 V:n Li-ion-akut ovat pitkäikäisiä ja iskunkestäviä.



## TEKKOR-AKKUVÄÄNTIMEN OHJELMOINTIYKSIKKÖ

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.



Haastaviin kohteisiin on saatavana myös erikoislenkkipäitä, jotka suunnitellaan, mitoitetaan ja valmistetaan tapauskohtaisesti.



## LISÄVARUSTEET

Lisävarusteet	
TKR-18V2A	18 V/2.0Ah:n Li-ion-akku
TKR-18V4A	18 V/4.0Ah:n Li-ion-akku
TKR-AL18V	18 V:n akkulaturi
TKR-ALK	Akkulaturin virtajohto
TKR-MSR	Momentinsäätötyökalu
TKR-PROG	Ohjelmointiyksikkö