

**SLOKY<sup>®</sup>**  
**MOMENTNYCKLAR**

**ISO TOOL**

# Pålitlig



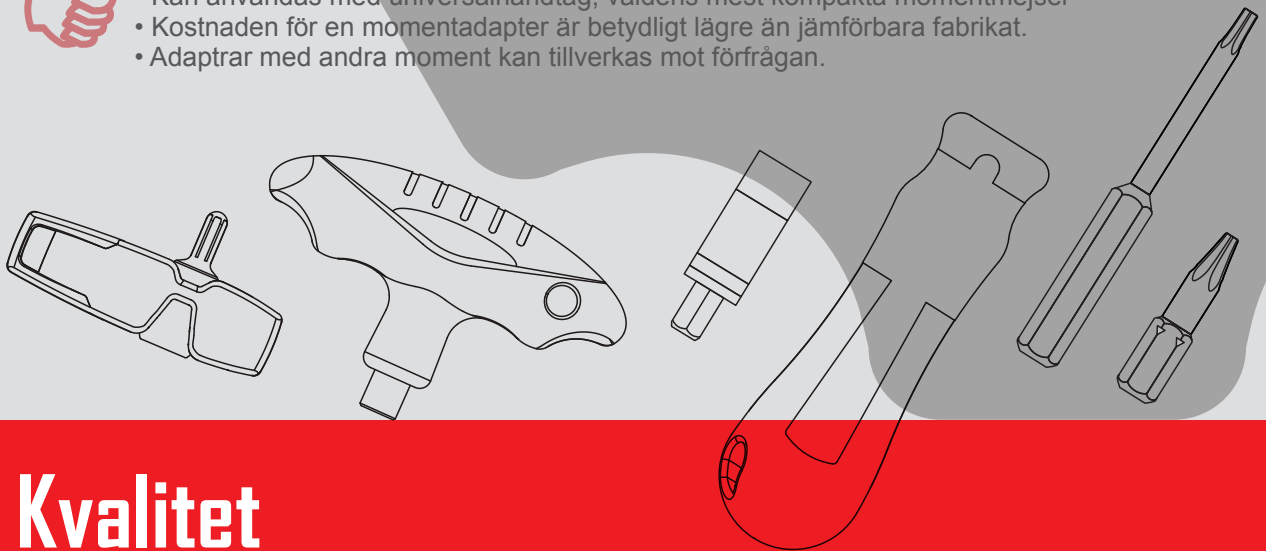
- Vid uppnått vridmoment hörs ett "klickljud" och adaptern slirar för att förhindra överåtdragning.
- Ett inbyggt reversibelt system gör att samma verktyg används för att lossa skruven.
- Gränsen för det vridmoment som behövs för att lossa skruven är högre än för åtdragning vilket skyddar både verktyg och skruv från skador.

Effektiv  
pålitlig  
Hög kvalitet

# Flexibel



- Både bits och handtag är utbytbart.
- Låg vikt och hög precision! Idealisk och ekonomisk som en skruvmejsel.
- Kan användas med universalhandtag, världens mest kompakta momentmejsel
- Kostnaden för en momentadapter är betydligt lägre än jämförbara fabrikat.
- Adapterar med andra moment kan tillverkas mot förfrågan.



# Kvalitet



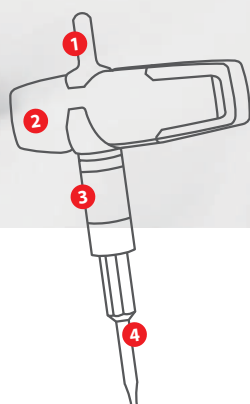
- Högsta kvalitetssäkring för produkter och tjänster uppfyller kundens behov.
- Tillgodoser kundernas behov genom professionell teknologi.



# Om oss

“SLOKY®” från betydelsen av “SOLO KEY” i Taiwanesiskt uttal.

Det definieras av placeringen av den patenterade adaptern på momentnyckeln vilket hela systemet med ett verktyg bygger på. Med det förinställda momentet inbyggt i adaptern ges valfriheten att variera bits och handtag efter eget önskemål och på så sätt bilda ett helt unikt produktsystem. Sloky momentskruvmejsel är strukturerad, flexibel och ett pålitligt verktyg utformat för industriellt bruk och förebygger överåtdragning med skador på både skruv och verktyg.



- 1. Lossa eller spänn skruvar snabbt
- 2. Ergonomisk design
- 3. Momentnoggrannhet  $\pm 10\%$
- 4. Färgkodning



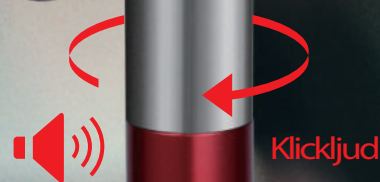
# Adapttern

## Fakta

Adapttern är en vidareutveckling av den typ av hylsa som används tillsammans med ett vanligt spärrhandtag.

En centrumaxel monterad i en cylinder försett med ett slitsat spår tillåter adapttern att röra sig axiellt.

När det förinställda momentet är uppnått glider axeln ut i spåret och roterar i cylindern. Detta innebär att skruven inte påverkas av högre moment trots fortsatt vridning av nyckeln.



✓ 20,000 testvridningar



Vanlig mejsel utan magnet är använd på denna bild

Momentmejsel är använd på denna bild.

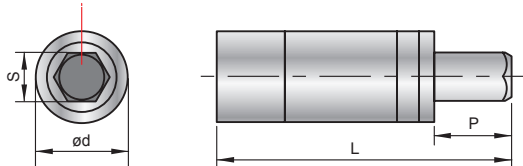
Material : Låglegerat stål

Hårdhet : HRC 43° ~ 48°

Ytbehandling : Elektroförnickling

Konvertering av enhet : 1 Nm = 10.20kgf-cm

Med magnet  
Installed with magnet



Artnr	Passar	Ød	S	P	L	Nm	Kgfc	In-lb		N.W.	Förpacknings-illustration
0-TPK-A06-0.6	TX6 / 6IP	12	6.35	10	37	0.6	6.1	5.3	3 pcs		
0-TPK-A07-0.9	TX7 / 7IP	12	6.35	10	37	0.9	9.2	8.0	3 pcs		
0-TPK-A08-1.2	TX8 / 8IP	12	6.35	10	37	1.2	12.0	10.6	3 pcs		
0-TPK-A08-2.0						2.0	20.4	17.7	3 pcs		
0-TPK-A09-1.4	TX9 / 9IP	12	6.35	10	37	1.4	14.0	12.4	3 pcs		
0-TPK-A09-2.0						2.0	20.4	17.7	3 pcs		
0-TPK-A10-2.0	TX10 / 10IP	12	6.35	10	37	2.0	20.4	17.7	3 pcs		
0-TPK-A15-3.0	TX15 / 15IP	12	6.35	10	37	3.0	30.6	26.6	3 pcs		
0-TPK-A20-5.0	TX20 / 20IP	12	6.35	10	37	5.0	51.0	44.3	3 pcs		
0-TPK-A20-5.5						5.5	56.1	48.7	3 pcs		
0-TPK-A25-5.5	TX25 / 25IP	12	6.35	10	37	5.5	56.1	48.7	3 pcs		



⚠ Denna produkt är först och främst lämpad för manuell åtdragning. Försiktighet och väldigt lågt varv skall användas om skruvdragare används.



# Handtag

## Fakta

Vi erbjuder **3** olika handtag som alternativ.  
De mjuka ytorna är komfortabla att hålla i och rör sig mycket flexibelt.  
De gör det lätt att lossa och späna skruvar, även vid höga vridmoment.  
De enastående SLOKY handtagen är designade så att de passar perfekt i handen och förhindrar blåsor och förhårdnader.

✓ Ergonomisk handtagsdesign



### Universalhandtag

Egenskaper :

- Universal typ för användning på många vis.
- Den har en stor anläggningsyta för tummen och pekfingeret som underlättar användandet och kraftöverföringen.
- Den påminner om flagg-typen och används med enkelhet.

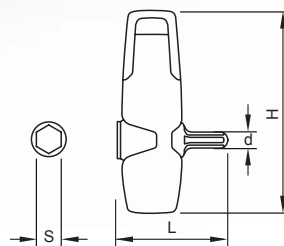


Fig	Artnr	Lämpligt för moment	Färg	S	L	H	d	N.V.
1	0-TPK-H01	0.6~5.5 Nm	Röd	6.35	70.7	37.5	5	25g

### Slim-Fit handtag

Egenskaper :

- Slim fit för komfortabelt grepp, för noggrann och effektiv åtdragning av små skruvstorlekar.

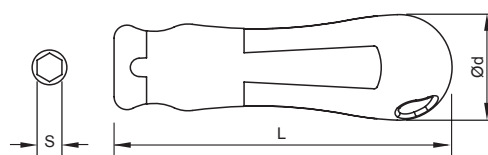


Fig	Artnr	Lämpligt för moment	Färg	S	L	Ød	N.V.
2	0-TPK-H02	0.6~2.0 Nm	Röd	6.35	104	32.5	45g

### T-handtag

Egenskaper :

- Väldigt smidig design trots att den är gjord för kraftiga moment.
- Det slände mjuka greppet gör den mycket behaglig , det absolut bästa handtaget för åtdragning av större skruvar.

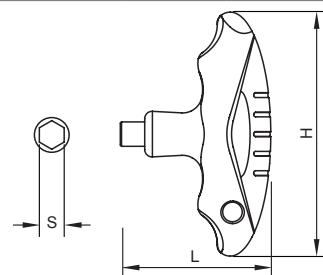
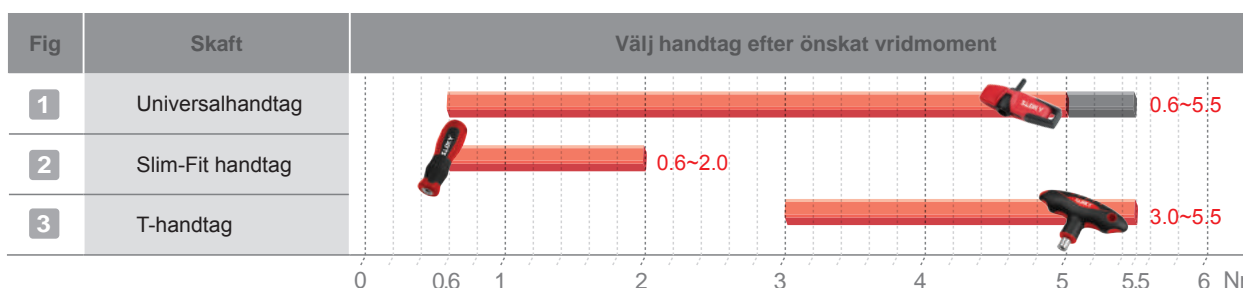


Fig	Artnr	Lämpligt för moment	Färg	S	L	H	N.V.
3	0-TPK-H03	3.0~5.5 Nm	Röd	6.35	6.5	10	59g





# Bits

## Färgkoder

Inga misstag!

Färgidentifieringen är synlig på både bits och adapter.

Väl lämpligt moment via färgidentifierings-systemet som visas på både bits och adapter.

Detta är framtaget för att minska tvivelaktigheten om att man använder rätt moment till rätt bits och skruv.



TORX®

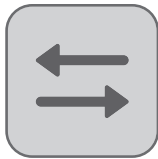


TORX PLUS®



Verktögsinnovation

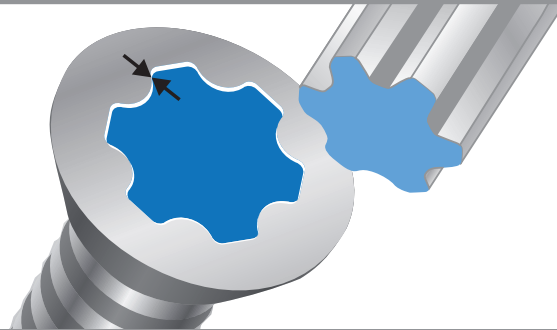
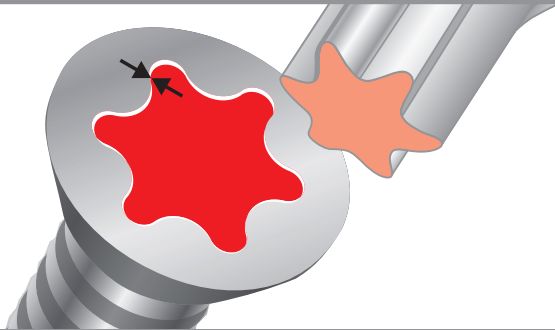



 25mm

 50mm

TORX®

TORX PLUS®



Vad är skillnaden mellan TORX® och TORX PLUS® bits?

TORX® och TORX PLUS® är båda registrerade handelsmärken av Acument global technologies LLC. TORX® profilen används förekommande i nutidens industriella produkter och högkvalitativa detaljer. TORX PLUS® har en eliptisk modifierad form, större tvärsnitt, bredare kontaktyta för att ge maximal vridstyrka genom att ge maximalt vridmoment och minskat slitage på bits och skruvar. Allt oftare används TORX PLUS® skruvprofilen för åtdragning av vändskär av flera olika verktygstillverkare.

## En säker åtdragning nu är det slut på gissningar

Ett precisionsverktyg är bara så bra som dess resultat.

Vi kan garantera dig att du aldrig behöver ifrågasätta noggrannheten och precisionen i våra momentnycklar. De är testade med avancerad testutrustning och system för att säkerställa kvaliteten.

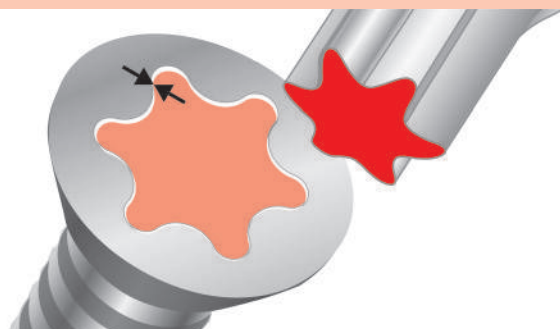
**SCHATZ® ANALYSIS / Ett mycket noggrant laboratoriesystem.**

Schatz AG från Tyskland, testutrustning för kontroll av vridmoment.

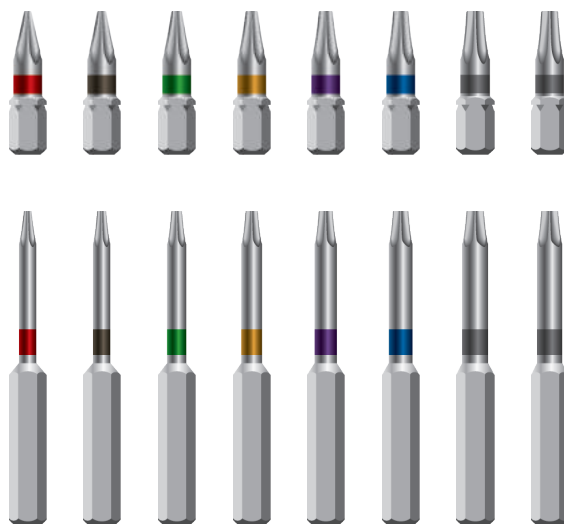


▲ Rockwell Hårdhetsprovare

TORX®



- TORX® formen bygger på ytkontakt snarare än punktkontakt.
- Den ökar också mängden vridmoment och kraft som kan överföras.



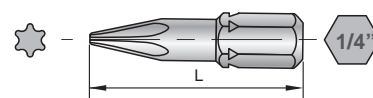
# Reservbits



## 25mm Bits för TORX® skruvar

Hårdhet : HRC 58° ~60°

Material : Höglegerat stål

Standard : 1/4" DIN3126 – C6.3; DIN3126-E6.3



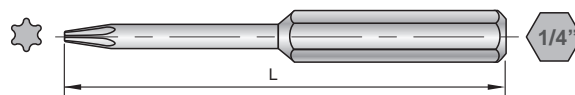
Artnr	Storlek	L		N.V.	Förpackningsillustration
0-TPK-B01-TX06-25	TX6	25	6 st	31 g	
0-TPK-B01-TX07-25	TX7	25	6 st	31 g	
0-TPK-B01-TX08-25	TX8	25	6 st	31 g	
0-TPK-B01-TX09-25	TX9	25	6 st	31 g	
0-TPK-B01-TX10-25	TX10	25	6 st	31 g	
0-TPK-B01-TX15-25	TX15	25	6 st	33 g	
0-TPK-B01-TX20-25	TX20	25	6 st	33 g	



## 50mm Bits för TORX® skruvar

Hårdhet : HRC 58° ~60°

Material : Höglegerat stål

Standard : 1/4" DIN3126 – C6.3; DIN3126-E6.3



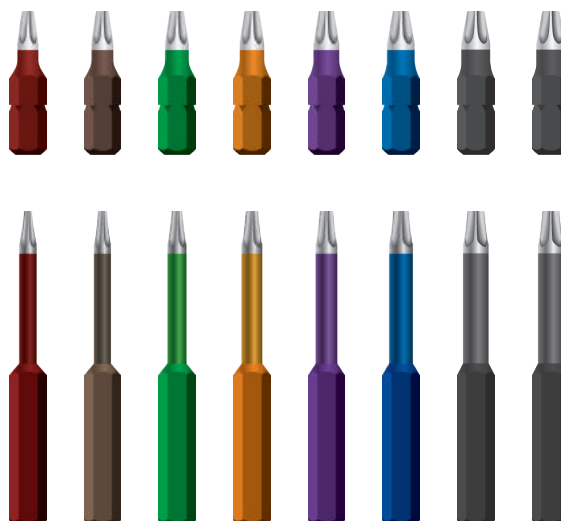
Artnr	Storlek	L		N.V.	Förpackningsillustration
0-TPK-B01-TX06-50	TX6	50	6 st	53 g	
0-TPK-B01-TX07-50	TX7	50	6 st	53 g	
0-TPK-B01-TX08-50	TX8	50	6 st	53 g	
0-TPK-B01-TX09-50	TX9	50	6 st	55 g	
0-TPK-B01-TX10-50	TX10	50	6 st	58 g	
0-TPK-B01-TX15-50	TX15	50	6 st	59 g	
0-TPK-B01-TX20-50	TX20	50	6 st	62 g	
0-TPK-B01-TX25-50	TX25	50	6 st	62 g	

TORX® and TORX PLUS® är registrerade handelsmärken av Acument global technologies LLC.

## TORX PLUS®



- Större kontaktyta mellan bits och skruv.
- Kontaktytan ligger i linje med kraften för rotationsriktningen.



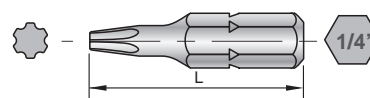
# Reservbits

## 25mm Bits för TORX PLUS® skruvar

Hårdhet : HRC 58° ~60°

Material : Höglegerat stål

Standard : 1/4" DIN3126 – C6.3; DIN3126-E6.3



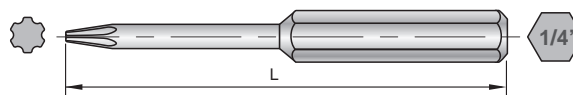
Artnr	Storlek	L		N.V.	Förpackningsillustration
0-TPK-B02- 6IP-25	6IP	25	6 st	31 g	
0-TPK-B02- 7IP-25	7IP	25	6 st	31 g	
0-TPK-B02- 8IP-25	8IP	25	6 st	31 g	
0-TPK-B02- 9IP-25	9IP	25	6 st	31 g	
0-TPK-B02-10IP-25	10IP	25	6 st	31 g	
0-TPK-B02-15IP-25	15IP	25	6 st	33 g	
0-TPK-B02-20IP-25	20IP	25	6 st	33 g	

## 50mm Bits för TORX PLUS® skruvar

Hårdhet : HRC 58° ~60°

Material : Höglegerat stål

Standard : 1/4" DIN3126 – C6.3; DIN3126-E6.3



Artnr	Storlek	L		N.V.	Förpackningsillustration
0-TPK-B02- 6IP-50	6IP	50	6 st	53 g	
0-TPK-B02- 7IP-50	7IP	50	6 st	53 g	
0-TPK-B02- 8IP-50	8IP	50	6 st	53 g	
0-TPK-B02- 9IP-50	9IP	50	6 st	55 g	
0-TPK-B02-10IP-50	10IP	50	6 st	58 g	
0-TPK-B02-15IP-50	15IP	50	6 st	59 g	
0-TPK-B02-20IP-50	20IP	50	6 st	62 g	
0-TPK-B02-25IP-50	25IP	50	6 st	62 g	

TORX® and TORX PLUS® är registrerade handelsmärken av Acument global technologies LLC.





- När det « KLICKAR » så är momentet uppnått och bitsen slirar.
- Snabbfäste !



# Smart Kit

## Momentnyckel för TORX® Kit, 25mm Bits

Artnr	Innehåll						N.V.	Verktyg	Förpacknings-illustration
	Handtag	Adapter				Bit			
		Storlek	Nm	KgfcM	In-lb	25mm			
0-TPK01-99-06K	TPK-H01	TX6	0.6	6.1	5.3	1pc	N9GX04T0		
		TX7	0.9	9.2	8.0	1pc	N9GX0602 V06006T1 V04506T1		
		TX8	2.0	20.4	17.7	1pc	N9MT0802 V0820802		
		TX9	2.0	20.4	17.7	1pc	N9GX0903 V1420803 I9MT12		
		TX15	3.0	30.6	26.6	1pc	N9MT22 N9MT11 V9MT12 I9MT16		
		TX20	5.5	56.1	48.7	1pc	N9MT17 V1421604 I9MT20/25		

TORX® and TORX PLUS® är registrerade handelsmärken av Acument global technologies LLC.

⚠ Denna produkt är först och främst lämpad för manuell åtdragning. Försiktighet och väldigt lågt varv skall användas om skruvdragare används.

## Snabbfäste



- Enkelt att byta. Dra ut bitsen från fästet och byt.
- Perfekt positionering av bits.



# Togo Kit

## Momentmejsel för TORX® Kit, 25mm+50mm Bits

Artnr	Innehåll						N.V.	Förpackningsillustration
	Handtag	Adapter				Bit 25mm+50mm		
		Storlek	Nm	KgfcM	In-lb			
0-TPK01-TGTX-12K	TPK-H01 + TPK-H02	TX6	0.6	6.1	5.3	1 pc + 1 pc	437g	
		TX7	0.9	9.2	8.0	1 pc + 1 pc		
		TX8	1.2	12.0	10.6	1 pc + 1 pc		
		TX9	1.4	14.0	12.4	1 pc + 1 pc		
		TX10	2.0	20.4	17.7	1 pc + 1 pc		
		TX15	3.0	30.6	26.6	1 pc + 1 pc		

## Momentmejsel för TORX PLUS® Kit, 25mm+50mm Bits



Artnr	Innehåll						N.V.	Förpackningsillustration
	Handtag	Adapter				Bit 25mm+50mm		
		Storlek	Nm	KgfcM	In-lb			
0-TPK02-TGIP-12K	TPK-H01 + TPK-H02	6IP	0.6	6.1	5.3	1 pc + 1 pc.	437g	
		7IP	0.9	9.2	8.0	1 pc + 1 pc		
		8IP	1.2	12.0	10.6	1 pc + 1 pc		
		9IP	1.4	14.0	12.4	1 pc + 1 pc		
		10IP	2.0	20.4	17.7	1 pc + 1 pc		
		15IP	3.0	30.6	26.6	1 pc + 1 pc		

TORX® and TORX PLUS® are registered trademarks of Acument global technologies LLC.


⚠ Denna produkt är först och främst lämpad för manuell åtdragning. Försiktighet och väldigt lågt varv skall användas om skruvdragare används.

# Singel Set

## Momentmejsel för TORX® Singel Set, 25mm+50mm Bits

Artnr	Handle	Innehåll					N.V.	Förpackningsillustration
		Adapter			Bit			
		Nm	KgfcM	In-lb	Size	25mm+50mm		
0-TPK01-TX06-0.6	TPK-H01	0.6	6.1	5.3	TX6	2 pcs + 2 pcs	124g	
0-TPK01-TX07-0.9		0.9	9.2	8.0	TX7	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX08-1.2		1.2	12.0	10.6	TX8	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX08-2.0		2.0	20.4	17.7		2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX09-1.4		1.4	14.0	12.4	TX9	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX09-2.0		2.0	20.4	17.7		2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX10-2.0		2.0	20.4	17.7	TX10	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX15-3.0		3.0	30.6	26.6	TX15	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX20-5.0		5.0	51.0	44.3	TX20	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX20-5.5		5.5	56.1	48.7	TX20	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX2025-5.5	TPK-H03	5.5	56.1	48.7	Bit 50mm		196g	
					TX20	2 pcs		
					TX25	2 pcs		

## Momentmejsel för TORX PLUS® Singel Set, 25mm+50mm Bits

Artnr	Handle	Innehåll					N.V.	Förpackningsillustration
		Adapter			Bit			
		Nm	KgfcM	In-lb	Size	25mm+50mm		
0-TPK02- 6IP-0.6	TPK-H01	0.6	6.1	5.3	6IP	2 pcs + 2 pcs	124g	
0-TPK02- 7IP-0.9		0.9	9.2	8.0	7IP	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK02- 8IP-1.2		1.2	12.0	10.6	8IP	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK02- 9IP-1.4		1.4	14.0	12.4	9IP	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK02-10IP-2.0		2.0	20.4	17.7	10IP	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK02-15IP-3.0		3.0	30.6	26.6	15IP	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK02-20IP-5.0		5.0	51.0	44.3	20IP	2 pcs + 2 pcs		
0-TPK01-TX2025-5.5		TPK-H03	5.5	56.1	48.7	Bit 50mm		
	20IP					2 pcs		
	25IP					2 pcs		

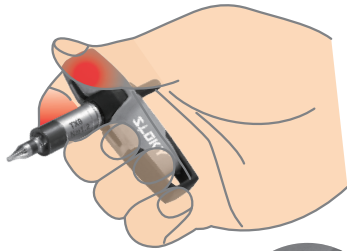
TORX® and TORX PLUS® are registered trademarks of Acument global technologies LLC.

**⚠ Denna produkt är först och främst lämpad för manuell åtdragning. Försiktighet och väldigt lågt varv skall användas om skruvdragare används.**



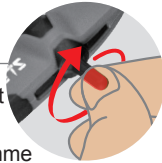
# Användarguide

## Tips för användning av olika handtag



Ergonomiskt utformat handtag med stora stödytor för både tumme och pekfinger.

Överföringen av vridmomentet blir väldigt enkelt. En cylindrisk bakre del för snabbsmontering av skruvar.



Ett handtag med "slimmad" design för att passa bra i din hand. Blåsor och förhårdnader är nu ett minne blott även vid intensivt användande.

Handtagets hårda zoner tillåter handen att glida lätt när man tar ett nytt tag. De mjuka zonerna säkerställer full kraftöverföring genom ett handgrepp.



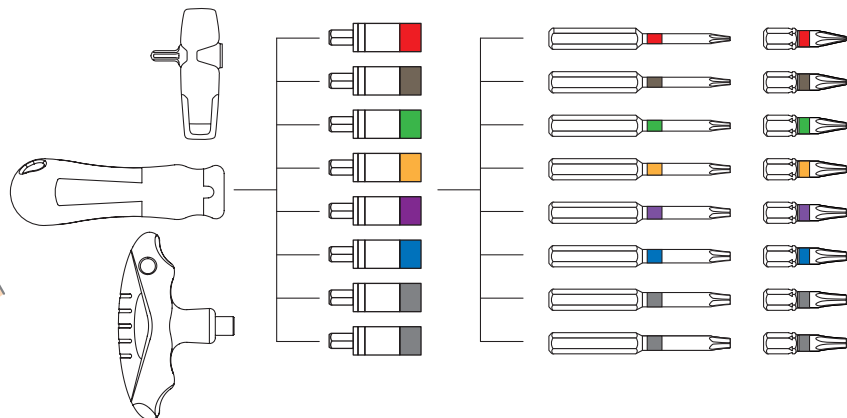
T-handtaget behövs i applikationer där högt vridmoment krävs för att lossa eller dra åt skruvarna.

Kraftöverföringen är säker vilket gör att det inte uppstår någon friktionsförlust mellan handen och handtaget.

## Enkel operation



## Bytesschema för bits enligt färgsystem



Alla adaptrar har invändig magnet för automatisk låsning och positionering av bits.

## Varför momentet kan minska med tiden ?

Momentadapters funktion bygger på friktionen i den radiella riktningen. Den är helt olik dagens system som finns på marknaden idag. När ett föremål glider eller håller på att glida så skapas det en "relativ verkan". Denna "relativa verkan" kallas statisk friktion. Den statiska friktionen skapar en "nötning" som i sin tur gör att adaptern kan tappa det förinställda momentet efter en tid. Hur lång tid är omöjligt att säga, då detta helt beror på användningen av adaptern.

## Hur kontrollerar man?

- +/-10% tolerans för momentadaptern är godkänt.
- Vänligen gör kontrollen i en momentanalysator.





# ISO TOOL AB

Estridsväg 17  
SE-291 65 Kristianstad

**Tel: 044-245570 Fax: 044-245540**  
**www.isotool.se info@isotool.se**

