

# Kemppi TTC TIG-sveisepistolserie

Ergonomisk  
sveisepistol



# Kemppi TTC TIG-sveisepistolserie for Mastertig MLS™-serien TIG-maskiner



TTC 130 +RTC 10 \*

## ERGONOMISK PISTOL

Kemppi TTC TIG-pistolene føyer seg inn i rekken av Kemppis langvarige produksjon av førsteklasses sveisepistoler. De er ergonomiske og lette å håndtere, og utgjør den optimale sveisepistoløsningen for dagens profesjonelle sveisere.



TTC 130F

## PÅLITELIG SVEISEPISTOL

De nye Kemppi TTC-sveisepistolene gjør at du kan sveise på steder der det er vanskelig å komme til, og er produsert av førsteklasses materialer. Sammen med de nye Mastertig MLS™-maskinene, gir TTC-pistolene førsteklasses sveiseytelse.



TTC 160 +RTC 20 \*



TTC 160S

Den ergonomiske Kemppi-sveisepistolene er TIG-sveiserens betrodde venn. Denne pistolen er lett å bruke, og er nøkkelen til optimal sveisekvalitet!



TTC 200W



TTC 220



TTC 250W +RTC 20 \*



TTC 250WS

\* De valgfrie sveisepistol- kontrollenhetene RTC 10 og RTC 20 kan monteres på alle TTC-sveisepistoler.

## LETT GREP!

Kemppi har lenge hatt det ergonomiske taket når det gjelder utformingen av sveisepistoler av høy kvalitet.

- Bakdelen til det nye TTC-håndtaket er bøyd nedover og forkortet. Dette reduserer belastningen mot sveiserens hånd - spesielt når pistolen holdes «som en penn» – og reduserer muskelspenninger når sveiseren griper sveisepistolen.

- Den beskyttende slangen festes til håndtaket gjennom et nytt gummiledd som reduserer stivheten og torsjonsmomentet på kabelen. Gummioverflaten fungerer også som en friksjonsoverflate under hånden.

- Gummileddet øker fleksibiliteten uten at det går på bekostning av pistolens bøyestyrke og sørger for at den beskyttende slangen på baksiden av håndtaket, varer lenger.

- Selv med lange pistoler og høye sveisestrømmer, forblir håndtaket kaldt, på grunn av unike kabelsettstrukturer.

- De justerbare fingergrepene, det bøyde håndtaket og friksjonsoverflatene forsterker sveisekvaliteten, noe som gjør det lettere å håndtere sveise-pistolen i alle sveise-stillinger.

- Den superfleksible sveisekabelen forbedrer sveising av lange sømmer og fjerner dreiemoment forårsaket av kabelstivhet.

- TTC-brennere er CE-merket og overholder EN 50078-kravene.



## SLÅ PÅ

Den nye startbryteren gir forbedret følsomhet og ergonomi. Det beste av alt er at du med den store bryteroverflaten kan starte sveising med ulike grep.

## REGULATORER

TTC-sveisepistoler kan utstyres med RTC 10- eller RTC 20-sveisepistol-regulatorer, som fås som tilbehør.

### Sveisepistol- kontroll

- RTC 10 har et potensiometer og RTC 20 har en opp/ned-bryter for å kontrollere sveisestrømmen.
- RTC 20 kan også brukes til å kontrollere Mastertig MLS™- sveisefunksjoner.

Begge regulatorene kan skiftes ut med startbryteren og kan monteres på alle TTC-sveisebrennere.



RTC 10



RTC 20



## ALLSIDIG UTFORMET SVEISEKROPPS-ELEMENT

Sveisekroppselementet inkluderer en 30 mm langsgående justering for baksveising og tykke materialer – løsningen på økt rekkevidde! Det lange sveisekroppselementet reduserer også mengden av varmestråling som rettes mot sveiserens hånd. Hvert sveisekroppselement kan vris 360 grader i forhold til håndtaksaksen.

Kemppi TTM-sveisekroppselement kan byttes ut med Kemppi TTC-brennere – færre forbruksdeler å bekymre seg for!

## NYE MASKINKOPLINGER OG FLEKSIBLE KABLER

Kemppi TTC- sveisepistoler inkluderer nye, smarte egenskaper.

- Nyutviklede maskinkoplinger med støtte for bøyning forbedrer varigheten til både koplingen og den beskyttende slangen. Gjengen på maskinleddet er R 1/4 med stramme og praktiske hurtigkoplinger for vannslanger.
- Alle koplinger kan strammes uten verktøy. Maskinkoplingens plastmateriale er også utviklet for å stå imot sveisesprut og buestråling. Kontrollkoplingen overholder MIL-standardene og er ekstremt holdbar og sikker.



## VARIGE MATERIALER

Sveisepistolene produseres av materialer som er svært holdbare og fleksible. Håndtaket er laget av en spesiell plast som tåler varme og mekanisk belastning. Den beskyttende slangen tåler ikke bare varme objekter og sveisesprut, men også slitasje. Isoleringsmaterialet i halsen er en spesielt utviklet varmebestandig silikonpolymer. Både gass- og vannslangene er forsterket med stoff og er pålitelige, og alle koplingene er konstruert for å tåle trekkraft.

## ØKONOMISK EGENSKAP!

Kemppi- sveisepistoler leveres som en komplett klar-til-å-sveise-pakke. Tverrsnittet i kopperledningen inni kabelen er større enn i TIG- sveisepistoler fra andre produsenter. Dette innebærer lavere temperaturer og forbedret varighet. Standard forbruksdeler, som gassdyser og –flenser, er de samme som i Kemppi TTM TIG- sveisepistoler. Med andre ord sparer du penger ved å ikke måtte lagre nytt tilbehør.

## ØKT BELASTNING

Alle gasskjølte TTC-sveisepistoler har en driftssyklus på 40 %, mens vannkjølte pistoler har en driftssyklus på 100 %. Høye belastningskapasiteter er basert på en ny kabel og et nytt håndtaksdesign. Den nye kabelkonstruksjonen støtter også vannkjølte 16 m lange sveisepistoler.

*Gasskjølte kroppselementer*



*Vannkjølte kroppselementer*



## DET NATURLIGE VALGET FOR PROFESJONELLE

Den nye TTC- sveisepistolserien er utviklet i samarbeid med profesjonelle. Dette betyr at Kemppi TTC- sveisepistolserien oppfyller profesjonelle nøkkelkrav til ergonomi, justerbarhet og belastningskapasitet.



## TEKNISK INFORMASJON

	TTC 130	TTC 130F	TTC 160	TTC 160S	TTC 220	TTC 200W	TTC 250W	TTC 250WS
Lengde	4 m/8 m/16 m	4 m/8 m/16 m	4 m/8 m/16 m	4 m/8 m/16 m	4 m/8 m/16 m	4 m/8 m/16 m	4 m/8 m/16 m	4 m/8 m/16 m
Halsvinkel	90°	105°/flex	105°	regulerbar*	105°	90°	105°	regulerbar*
<b>Belastningskapasitet</b>								
DC- 40% ED	130 A	130 A	160 A	160 A	220 A			
100% ED						200 A	250 A	200 A
Elektrodestørrelser som brukes	ø 1,0...2,4	ø 1,0...2,4	ø 1,0...2,4	ø 1,0...2,4	ø 1,0...3,2	ø 1,0...2,4	ø 1,0...4,0	ø 1,0...4,0
Kjølede	luft	luft	luft	luft	luft	væske	væske	væske
<b>Tilkopling til TIG-enhet</b>								
gass/strøm	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4
vann	---	---	---	---	---	Hurting- koplinger	Hurting- koplinger	Hurting- koplinger
*(To størrelser på sveisepistolhoder er tilgjengelige, den minste er standard)								

## Bestillingsinformasjon

Kemppi TTC- sveisepistoler (Kemppi- sveisepistoler leveres alltid som en komplettklar-til-å-sveise-pakke):

	TTC 130	TTC 130F	TTC 160	TTC 160S	TTC 220	TTC 200W	TTC 250W	TTC 250WS
4 m	627013004	627013104	627016004	627016204	627022004	627020504	627025504	627025704
8 m	627013008	627013108	627016008	627016208	627022008	627020508	627025508	627025708
16 m	627013016	627013116	627016016	627016216	627022016	627020516	627025516	627025716
<b>TIG- sveisepistol- kontrollere (for alle TTC-modeller):</b>								
RTC 10	6185477	(startbryter + potensiometerregulator)						
RTC 20	6185478	(startbryter + opp/ned-regulering med to brytere)						



**KEMPPPI**  
The Joy of Welding

### Kemppi Norge A/S

Postboks 2151  
Postterminalen  
3103 Tønsberg  
NORGE  
Tel. +47 33 35 80 80  
Telefax +47 33 35 80 90  
e-mail:  
sales.no@kemppi.com

