

Flexlite TX

TÆNDER GNISTEN I DIT SVEJSEARBEJDE



20.04.2024



Designed for welders



Flexlite TX



reddot winner 2020
industrial design



TÆNDER GNISTEN I DIT SVEJSEARBEJDE

Flexlite TX-svejsebrændere til TIG-svejsning har fremragende tekniske egenskaber, forbrugsmaterialer med lang levetid og god brugerkomfort til hverdagens svejsearbejde. Det holdbare silikonegummimateriale sikrer et fast greb, mens brænderhåndtagets innovative design reducerer belastningen på håndleddet, så svejseren kan koncentrere sig om de krævende opgaver og opnå en perfekt svejsning.

Flexlite TX TIG-brænderserien omfatter forskellige halsversioner til gas- og vandkølede modeller og fås i forskellige effektklasser og længder. Brænderens indbyggede fjernbetjeningsfunktioner giver mulighed for hurtig og præcis justering af svejsestrømmen på afstand. Brug forbrugsmaterialer fra Kemppi til din Flexlite TX-brænder for optimal kvalitet og omkostningseffektivitet.



VIGTIGE FORDELE



FREMRAGENDE ERGONOMI

Unikt og innovativt fleksibelt håndtag, der leder belastningen væk fra svejserens håndled



ANVENDELIGHED GIVER EFFEKTIVITET

Det kompakte halsdesign giver uovertruffen køling og adgang til svejsning på svært tilgængelige steder.



KVALITET ER IKKE ALTID NOGET, MAN KAN SE

Forbrugsmaterialer og tilbehør fra Kemppi støtter både svejse kvaliteten og produktiviteten

FORDELE

- Vælg mellem stive, fleksible og S-formede drejelige halsdesign
- Flexibelt kabelsæt med beskyttende læderindkapsling giver maksimal holdbarhed
- Det innovative brænderdesign giver større brugerkomfort ved at reducere belastningen på håndledet
- Silikonegummimaterialet sikrer et fast greb om håndtaget
- Forbrugsmaterialer fra Kemppi garanterer høj kvalitet og omkostningseffektivitet til din svejsning
- Brændermodellerne fås med eller uden brænderkontakt
- Mulighed for forlænget kontakt, der giver mere præcis styring af brænderen
- Mulighed for indbyggede fjernbetjeningsfunktioner i brænderen med kontakt af rulle- eller vippetyper



PRODUKTVALG



TX 133GF

130 A, gaskølet, fleksibel hals, 8 meter, lille brænderhoved



TX 163GF

160 A, gaskølet, fleksibel hals, ingen kontakt, 8 meter, stort brænderhoved



TX 163GS

160 A, gaskølet, S-hals, 4/8 meter, lille brænderhoved



TX 163GVD9

160 A, gaskølet, gasventil, DIX 9 mm, 4 meter, stort brænderhoved



TX 223G

220 A, gaskølet, 4/8 meter, stort brænderhoved



TX 223GE

220 A, Gaskølet, 4 m, Euro-stik, Stort brænderhoved



TX 223GS

220 A, gaskølet, S-hals, 8/16 meter, stort brænderhoved



TX 223GVD13

200 A, gaskølet, gasventil, DIX 13, stort brænderhoved



TX 253WS

250 A, vandkølet, S-hals, 4/8 meter, lille brænderhoved



TX 253WSE

250 A, Vandkølet, S-hals, 4 m, Euro-stik, Lille brænderhoved



TX 303WF

300 A, Vandkølet, fleksibel hals, 8 m, Lille brænderhoved



TX 353W

350 A, vandkølet, 4/8/16 meter, stort brænderhoved



TX 353WE

350 A, Vandkølet, 4 m, Euro-stik, Stort brænderhoved



TX 135GF

130 A, Gaskølet, fleksibel hals, 4 m, 8 m eller 16 m, Lille brænderhoved



TX 165G

160 A, Gaskølet, 4 m, 8 m eller 16 m, Stort brænderhoved



TX 165GF

160 A, Gaskølet, fleksibel hals, 4 m, 8 m eller 16 m, Stort brænderhoved



TX 165GS

160 A, Gaskølet, S-hals, 4 m, 8 m eller 16 m, Lille brænderhoved



TX 225G

220 A, Gaskølet, 4 m, 8 m eller 16 m, Stort brænderhoved



TX 225GF

220 A, Gaskølet, fleksibel hals, 8 m, Stort brænderhoved



TX 225GS

220 A, Gaskølet, S-hals, 4 m, 8 m eller 16 m, Stort brænderhoved



TX 225GFL



TX 255WS

250 A, Vandkølet, S-hals, 4 m, 8 m eller 16 m, Lille brænderhoved



TX 255WFL



TX 305W



TX 305WF

300 A, Vandkølet, fleksibel hals, 4 m, 8 m eller 16 m, Lille brænderhoved



TX 355W

350 A, Vandkølet, 4 m, 8 m eller 16 m, Stort brænderhoved



TX 455W

450 A, vandkølet, 4 meter eller 8 meter, stort brænderhoved.



FUNKTIONER



reddot winner 2020
industrial design



Red Dot Design Award: Product Design 2020

Flexlite TX TIG-svejsebrænderen har modtaget udmærkelsen Red Dot Award: Product Design 2020. Flexlite TX er en serie af TIG-svejsebrændere, der er designet til at levere bedre svejseergonomi med et kompakt halsdesign, som understøtter krævende svejseopgaver. Red Dot Award er en af verdens mest prestigefyldte designpriser og dermed et eftertragtet internationalt kvalitetsstempel inden for industrielt design.



Fremragende ergonomi

Flexlite TX-brændere giver bedre brugerkomfort og mindsker belastningen for svejseren. Silikonegummimaterialet sikrer et fast greb, og det innovative design reducerer belastningen på håndledet, så du kan koncentrere dig om svejseopgaven og opnå et perfekt resultat.



Bredt udvalg af modeller

Flexlite TX-brændere fås i forskellige strømklasser og længder, herunder med forskellige halsversioner: fast, fleksibel og S-formet. Uanset om du skal arbejde med køretøjer eller fly, kan du være sikker på at finde den rigtige kapacitet, størrelse og længde til opgaven.



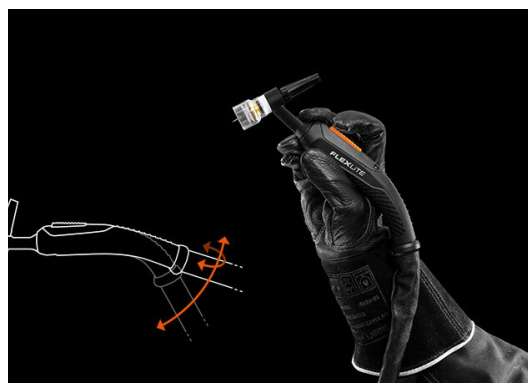
Større brugervenlighed

Flexlite TX-brænderenes håndtag er formet efter hånden. De kan bruges af både højre- og venstrehåndede svejsere og i forskellige holdepositioner. Flexlite TX-svejsebrænderenes materialevalg, fleksible kabel og beskyttende læderindkapsling giver større brugervenlighed, maksimal brugerkomfort og holdbarhed.



Ægte kvalitet

Afskærmning af gasflowet er afgørende for svejsekvaliteten. Billedet til venstre viser et meget turbulent flow med dårlig beskyttelse og større gasforbrug. Til højre giver en brænder, der er monteret med et Kemppi-gaslinsesæt, en koncentreret laminar gasstrøm, fremragende beskyttelse af svejsebadet og et økonomisk gasforbrug. Kemppi-gaslinser består af mange lag af gasfordelere i høj kvalitet, hvilket forbedrer det laminare flow i forhold til andre konventionelle modeller.



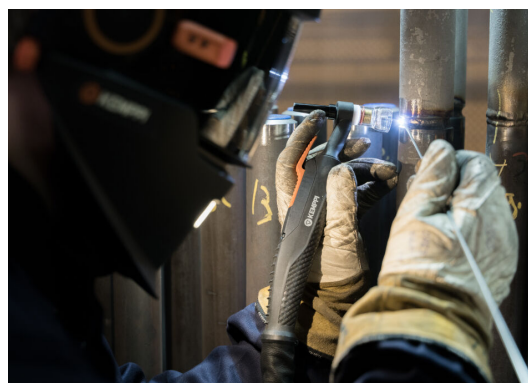
Patenteret silikonehåndtag

Silikonehåndtaget på Flexlite TX er patenteret, og det har en fleksibel bagside. Takket være denne funktion er det mere behageligt og ergonomisk i svejserens hånd.



Find de oplysninger, du har brug for

Alle Flexlite TX-brændere er udstyret med en QR-kode. Når du scanner koden med din mobiltelefon, kommer du direkte ind på de relevante bestillingskoder, forbrugsmaterialer og produktdokumenter.



Brænderkontakt, valgmuligheder

Flexlite TX-serien fås med og uden brænderkontakt, modeller med kontakt leveres med både standardkontakt og forlænget kontakt. Det gør det muligt at styre brænderkontakten mere præcist, når brænderen holdes tæt på svejsehovedet.



Fjernbetjeningsmuligheder

Flexlite TX TIG-brændere har mulighed for indbygget fjernbetjening til præcis justering af svejsestrømmen, som passer til forskellige behov og maskintyper. Vælg mellem en vippekontakt eller rullekontakt.



Forbrugsmaterialer som startersæt

Kemppis PRO-startersæt med forbrugsmaterialer omfatter et komplet sæt af forbrugsmaterialer til dine TIG-svejseopgaver. Sættene indeholder alt det tilbehør, du skal bruge til din TIG-brænder for at komme i gang med svejseopgaven. Når du vælger Kemppis TIG-forbrugsmaterialer, får du den holdbarhed og ydelse, du har brug for.



TILBEHØR



PRO KIT 5/16-24

Omfatter et komplet sæt af forbrugsmaterialer til små brænderkroppe.



PRO KIT 3/8-32

Omfatter et komplet sæt af forbrugsmaterialer til store brænderkroppe.



TXR10

Mulighed for indbygget fjernbetjening i brænderen med strømstyringskontakt af rullelypen. Fås både til vand- og gaskølede Flexlite-brændermodeller.



TXR20

Mulighed for indbygget fjernbetjening i brænderen med strømstyringskontakt af vippetypen. Fås både til vand- og gaskølede Flexlite-brændermodeller.



Flexlite TX

Mulighed for forlænget kontakt i stedet for Flexlite TX-standardkontakten. Giver mulighed for at styre brænderkontakten mere præcist, når brænderen holdes tæt på svejsehovedet.



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

BRÆNDERE, 130 A

TX 135GF

TX 135GFN

TX 133GF

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Kølingstype	Gas	Gas	Gas
Tilslutningstype (Strøm/gas)	G1/4	G1/4	G1/4
Belastningskapacitet ved 40 % (Argon)	130	130	130 A
Belastningskapacitet ved 100 % (Argon)	-	-	-
Tilslutningstype (Kontrol)	7-bens	7-bens	4-bens
Tilslutningstype (Kølemiddel)	-	-	-
Fjernbetjening	Ekstraudstyr	Nej	Nej
Halstype	Fleksibel	Fleksibel	Fleksibel

BRÆNDERE, 160 A

TX 165GF

TX 165GFN

TX 165GS

TX 165GSN

TX 165G

TX 163GF

TX 163GS

TX 163GVD9

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Kølingstype	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Tilslutningstype (Strøm/gas)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm
Belastningskapacitet ved 40 % (Argon)	160	160	160	160	160	160 A	160 A	160 A
Belastningskapacitet ved 100 % (Argon)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilslutningstype (Kontrol)	7-bens	7-bens	7-bens	7-bens	7-bens	4-bens	4-bens	-
Tilslutningstype (Kølemiddel)	-	-	-	-	-	-	-	-
Fjernbetjening	Ekstraudstyr	Nej	Ekstraudstyr	Nej	Ekstraudstyr	No	No	No
Halstype	Fleksibel	Fleksibel	Drejelig	Drejelig	70° vinkel	Fleksibel	Drejelig	70° vinkel

BRÆNDERE, 220 A

TX 225G

TX 225GN

TX 225GS

TX 223G

TX 223GE

TX 223GS

TX 223GVD13

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Kølingstype	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas
Tilslutningstype (Strøm/gas)	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	Euro	G1/4	DIX 13 mm
Belastningskapacitet ved 40 % (Argon)	220	220	220	220 A	220 A	220 A	220 A
Belastningskapacitet ved 100 % (Argon)	-	-	-	-	-	-	-
Tilslutningstype (Kontrol)	7-bens	7-bens	7-bens	4-bens	Euro	4-bens	-
Tilslutningstype (Kølemiddel)	-	-	-	-	-	-	-
Fjernbetjening	Ekstraudstyr	Nej	Ekstraudstyr	No	No	No	No
Halstype	70° vinkel	70° vinkel	Drejelig	70° vinkel	70° vinkel	Drejelig	70° vinkel



BRÆNDERE, 250 A

TX 255WS

TX 255WSN

TX 253WS

TX 253WSE

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Kølingstype	Væske	Væske	Vand	Vand
Tilslutningstype (Strøm/gas)	G1/4	G1/4		Euro
Belastningskapacitet ved 40 % (Argon)	250	250	250 A	250 A
Belastningskapacitet ved 100 % (Argon)	200	200	200 A	200 A
Tilslutningstype (Kontrol)	7-bens	7-bens	4-bens	Euro
Tilslutningstype (Kølemiddel)	Lynkobling	Lynkobling	G1/4 & G3/8	Lynkobling
Fjernbetjening	Ekstraudstyr	Nej	No	No
Halstype	Drejelig	Drejelig	Drejelig	Drejelig

BRÆNDERE, 300 A

TX 305WF

TX 305WFN

TX 303WF

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Kølingstype	Væske	Væske	Vand
Tilslutningstype (Strøm/gas)	G1/4	G1/4	
Belastningskapacitet ved 40 % (Argon)	300	300	300 A
Belastningskapacitet ved 100 % (Argon)	200	200	200 A
Tilslutningstype (Kontrol)	7-bens	7-bens	4-bens
Tilslutningstype (Kølemiddel)	Lynkobling	Lynkobling	G1/4 & G3/8
Fjernbetjening	Ekstraudstyr	Nej	No
Halstype	Fleksibel	Fleksibel	Fleksibel

BRÆNDERE, 350 A

TX 355W

TX 355WN

TX 353W

TX 353WE

Standarder	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7	IEC 60974-7
Kølingstype	Væske	Væske	Vand	Vand
Tilslutningstype (Strøm/gas)	G1/4	G1/4		Euro
Belastningskapacitet ved 40 % (Argon)	350	350	350 A	350 A
Belastningskapacitet ved 100 % (Argon)	250	250	250 A	250 A
Tilslutningstype (Kontrol)	7-bens	7-bens	4-bens	Euro
Tilslutningstype (Kølemiddel)	Lynkobling	Lynkobling	G1/4 & G3/8	Lynkobling
Fjernbetjening	Ekstraudstyr	Nej	No	No
Halstype	70° vinkel	70° vinkel	70° vinkel	70° vinkel

BRÆNDERE, 450 A

TX 455W

Standarder	IEC 60974-7
Kølingstype	Væske
Tilslutningstype (Strøm/gas)	G1/4
Belastningskapacitet ved 40 % (Argon)	450 A
Belastningskapacitet ved 100 % (Argon)	320 A
Tilslutningstype (Kontrol)	7-bens
Tilslutningstype (Kølemiddel)	Lynkobling
Fjernbetjening	Valgfrit
Halstype	70° vinkel



TILBEHØR

PRO KIT 5/16-24

Produktkode	W016085
-------------	---------

PRO KIT 3/8-32

Produktkode	W016086
-------------	---------

TXR10

Beskrivelse	fjernbetjening
Produktkode	TXR10W / TXR10G

TXR20

Beskrivelse	fjernbetjening
Produktkode	TXR20W / TXR20G

Flexlite TX

Beskrivelse	forlænget brænderkontakt
Produktkode	SP801091

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designførende inden for lysbuesvejsning. Vi er forpligtet til at øge kvaliteten og produktiviteten af svejsning ved kontinuerlig udvikling af lysbuen, og til at arbejde for en grønnere og mere lige verden. Kemppi leverer bæredygtige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle svejsevirkksomheder til enkelt-entreprenører. Vores produkters anvendelighed og pålidelighed er et ledende princip for os. Vi opererer med et højt kvalificeret partnernetværk, der dækker over 70 lande, og for at gøre ekspertisen lokalt tilgængelig. Med hovedkontor i Lahti, Finland, beskæftiger Kemppi tæt på 800 fagfolk i 16 lande og har en omsætning på 195 mio. euro.

