Flexlite GF

TAKET PÅ SIKKERHET – MIG-PISTOLSERIE MED EFFEKTIVT RØYKAVSUG

26.04.2024

KEMPPI

Designed for welders

Flexlite GF

TAKET PÅ SIKKERHET – MIG-PISTOLSERIE MED EFFEKTIVT RØYKAVSUG

Flexlite GF-produktserien består av flere MIG/MAG-sveisepistoler med en røykavsugfunksjon.Det effektive vakuumsystemet trekker ut sveisegassene direkte fra pistolhylsen uten å forstyrre dekkgasstrømmen. Dette gir et tryggere og renere arbeidsmiljø for sveiseren og for andre som deler samme arbeidsmiljø.

Flexlite GF-røykavsugpistolen fås i vannkjølte og gasskjølte utgaver.Alle Flexlite GF-pistolmodellene med røykavsug drar nytte av de ulike Flexlite-funksjonene som brukerkomfort, sveiseeffektivitet og forlenget levetid for forbruksdeler.

Flexlite GF gir et tryggere arbeidsmiljø.Produktserien er testet mot den nye **ISO-standarden 21904-3**.Dette sikrer en standardisert måte å bevise sveisepistolens røykfjerningsevne på. Den standardiserte sveisepistolen er et trygt og pålitelig verktøy i det daglige arbeidet til en sveiser.

Utmerket ergonomi og anvendelighet er de viktigste egenskapene i alle Flexlite-produktene.Det avtakbare pistolgrephåndtaket og den godt balanserte pistolformen gjør sveisearbeidet lettere og pistolen enkel å holde.Det avtakbare pistolgrephåndtaket gjør også sveiseposisjonen mer naturlig og ergonomisk.

Røykavsugpistoler er den eneste løsningen som fjerner sveiserøyk direkte ved kilden.I tillegg til **maksimal beskyttelse** gir Flexlite GF også førsteklasses sveisearbeid.Med hjelp fra en sveisepistol med høy ytelse brukes strømkildekapasiteten effektivt, og sveisespruten reduseres.

HOVEDFORDELER

BESKYTTELSE PÅ SITT BESTE

Sveiserøyk fjernes direkte fra forurensningskilden, noe som betyr høy beskyttelse ikke bare for sveiseren, men også for alle rundt.

UTMERKET SVEISING

Sikkerhet betyr overlegne sveiseegenskaper og redusert sveisesprut.

EN FORNØYELSE Å HOLDE

Utmerket ergonomi gjør sveising med Flexlite GF til en fryd og resultater i økt arbeidskvalitet og -effektivitet.

FORDELER

- Røykavsug forbedrer sikkerheten til alle som arbeider i det samme miljøet.
- Beskytter også følsomt måleutstyr på arbeidsstedet mot røyk
- Alle sveisepistolmodeller med røykavsug og avsugsgraden til disse er målt i henhold til den nye standarden ISO 21904-3
- I henhold til ISO-standarden ISO 21904-3 fjernes 95 % av sveiserøyken fra luften
- Gass- og vannkjølte versjoner kan leveres.
- Avtakbart, ergonomisk pistolgrephåndtak følger med i alle produktpakkene
- Anatomisk utformet håndtak som gir et fast grep
- En ekstremt lett pistol og en godt balansert pistolform gjør sveisearbeidet lettere
- Bruker de samme forbruksdelene som Flexlite GX MIG-pistolmodeller
- Færre forbruksdeler betyr lavere lagerkostnader
- De originale Kemppi-forbruksdelene er en garanti for lang levetid
- Alle modeller har en QR-kode som tar deg direkte til all relevant informasjon

PRODUKTALTERNATIVER

GF 303G

300 A, gasskjølt, 3,5 m eller 5 m, eurokobling

GF 303W

300 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, eurokobling

GF 403G

400 A, gasskjølt, 3,5 m eller 5 m, eurokobling

GF 403W

400 A, vannkjølt, 3,5 m eller 5 m, eurokobling

FUNKSJONER

Ergonomisk utformet håndtak

Et anatomisk formet håndtak med et godt grep. En modulær bryter med færre deler og enkel kabling. Håndtaksdekslet og bryteren kan byttes raskt og enkelt.

Færre deler, lavere kostnader

Antall utskiftbare deler har blitt redusert ved å forbedre hele serien av tilsvarende modeller, og ved å kombinere funksjonene til enkelte av forbruksdelene. Dette reduserer lagerkostnadene og gjør Flexlite perfekt for styring av verkstedskostnadene.

Pistolhåndtak

Det avtakbare pistolhåndtaket er tilgjengelig på alle modellene. Det har en naturlig plassering i håndleddet som forenkler arbeidet og reduserer belastningen, særlig ved sveising av lange sveiser. Rask montering uten verktøy.

Justerbar vakuumstrøm

Med omløpsventilen for luftstrøm kan du raskt og enkelt regulere avtrekksluftstrømmen under sveising. Ventilen er ergonomisk plassert på pistolhåndtaket.

Justerbar vakuumhylseplassering

Vakuumhylsen kan justeres i tre posisjoner for å regulere luftstrømmen til røykavsuget. Optimaliser alltid røykavsuget til sveiseoppgaven.

Utmerket kobling for røykavsugsenhet

Koblingen har et fleksibelt vakuumutløp som roteres fritt 360°. Dette gir en enkel tilkoblingsmulighet for røykavsugsenheten uavhengig av plasseringen. Et skinnovertrekk på vakuumslangen er inkludert som fabrikkinstallert i pakken. Et skinnovertrekk med borrelås for enkel montering kan også leveres som en reservedel. Fleksible slanger øker ergonomien.

Smart kabelutforming

Fleksible kabelsett og kuleledd reduserer vridningsbelastning av håndleddet, og gjør arbeidet lettere og mer uanstrengt. Kabelsettet inneholder interne kabler og slanger som kan byttes ut.

Kontaktrøradapter

Den kombinerte kontaktrørholderen og gassprederen gir forbedret gassbeskyttelse med jevn laminær strøm. Kombinasjonen fører til redusert behov for forbruksdeler.

Kontaktrør M10

Forbedret varmeoverføring avhjelper kjøling. Hullet i kontaktrøret er laget ved boring, siden et boret hull er mer konsentrisk og nøyaktig. Kontaktrørene er merket i henhold til tråddiameteren, dimensjonsklassen og legeringen i kontaktrøret.

TILBEHØR

Flexlite GX/GF Gun Handle

Standard tilbehør i alle Flexlite GX/GF-sveisepistolpakker. Pistolhåndtaket til MIG-sveisepistolene har en naturlig plassering i håndleddet.

Vacuum meter

En vakuummåler er et verktøy for Flexlite GF MIG-pistol røykavsug for å definere riktig vakuumeffekt uten at det blir sveisefeil. Vakuummåleren er inkludert i hver standardpakke med Flexlite GF røykavsugspistoler.

Multitool

Et multiverktøy er designet for de vanligste GF- og GX MIG-pistolenes vedlikeholdsbehov. Multiverktøyet egner seg for kontaktrør, trådledere osv. Det er inkludert i hver standardpakke med GX- og GF MIG-pistoler.

Gun necks

Pistolhalsen fører den elektriske strømmen frem til kontaktrøret sammen med dekkgassen og kjølevæsken. Du kan forlenge levetiden til sveisepistolen ved å oppdatere halsen.

MIG/MAG gas nozzles

Finnes i versjoner med og uten gjenger og leveres i mange ulike former og størrelser for forskjellige bruksområder. Tilgjengelig i kobbermateriale. Gasshylser fra Kemppi er enkle å rengjøre, bytte og har bedre rekkevidde for spesialoppgaver (rotstrenger, trange fuger).

Contact tips

Med originale Kemppi-kontaktrør er du sikret en optimal strømoverføring til sveisetråden. Kemppi LiFE+-kontaktrør holder opptil fem ganger lengre enn vanlige kobberrør på grunn av innovative legerings- og herdingsteknikker. Innsiden av LiFE+-kontaktrør bevarer sin hardhet og raffinerte mikrostruktur, selv etter sveisetemperaturer° på opptil 1000 °C.

Contact tips

Med originale Kemppi-kontaktrør er du sikret en optimal strømoverføring til sveisetråden. Kontaktrør fra Kemppi leveres for alle trådmaterialer i de vanligste dimensjonene fra 0,6 mm til 1,6 mm. Større diameter opptil 3,2 mm er også tilgjengelig.

Contact tip adapters

Kontaktrørholdere i kobber eller messing er tilgjengelig for alle originale kontaktrør fra Kemppi.

Wire liners

Kemppis trådledere er robuste, holdbare og effektive, utformet for å passe til bestemte tilsettmaterialer og bruksområder. De fleste av Kemppis trådledere er fargekodet på samme måte som matehjulene i Kemppis trådmatere. Det gjør det enkelt å velge egnet materiale for ditt behov. Kemppis trådledere er tilpasset tilsettmaterialet og sørger for pålitelig mating til lysbuen.

Wire guide tubes

Styrerøret leder og fokuserer sveisetråden til pistolens trådleder når tråden beveger seg fra trådmateren til pistolen.

Vacuum nozzle

Avsugshylsen samler røyk som genereres under sveising og sender den inn i håndtaket.Slitesterk nikkeloverflate.

Heavy duty gas nozzle

Robuste gasshylser har nikkelbelegg og en tykkere veggstruktur.Nikkelbelegget gjør det enkelt å fjerne sveisesprut.Tykkere vegger gir ekstra slitestyrke, særlig i et område med høy strømstyrke og sveiseoppgaver som krever en høy intermittens.

Leather hose

Slitesterk lærbeskyttelse dekker Flexlite GFs avsugsslange mot sveisesprut og varme gjenstander.Den har borrelås for enkel utskiftning.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

SVEISEPISTOLER I 3-SERIEN

GF 303G

Produktkode	GF303G35 (3.5m), GF303G5 (5m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %)	300 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kjølingstype	Gass
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10
LED-alternativ	Nei
Mulighet for fjernkontroll	Nei

GF 303W

Produktkode	GF303W35 (3.5m), GF303W5 (5m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %)	300 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kjølingstype	Vann
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10
LED-alternativ	Nei
Mulighet for fjernkontroll	Nei

GF 403G

Produktkode	GF403G35 (3.5m), GF403G5 (5m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (35 %)	400 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kjølingstype	Gass
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10
LED-alternativ	Nei
Mulighet for fjernkontroll	Nei

GF 403W

Produktkode	3W35 GF403W35 (3.5m), GF403W5 (5m), GF403WCS5 (Carsat kåpe, kobling med tilbakeslagsventil, 5m)
Belastningskapasitet Ar + CO2 (100 %)	400 A
Utskiftbar hals	Nei
Roterende hals	Nei
Pistolhåndtak	Ja
Kjølingstype	Vann
Sveiseprosess	MIG/MAG
Kontaktrør	M10
LED-alternativ	Nei
Mulighet for fjernkontroll	Nei

TILBEHØR

Flexlite GX/GF Gun Handle

Produktkode	SP011820

Vacuum meter

Produktkode	W021802

Multitool

Beskrivelse	Multiverktøy for MIG-pistoler
Produktkode	SP022843

Contact tips - Robotic welding guns

Beskrivelse	Robotic welding guns
Produktkode	CuCrZr: W022083 , CONTACT TIP M8x30 0,8 CuCrZr W022084 , CONTACT TIP M8x30 0,9 CuCrZr W022085 , CONTACT TIP M8x30 1,0 CuCrZr W022086, CONTACT TIP M8x30 1,2 CuCrZr W022087 , CONTACT TIP M8x30 1,4 CuCrZr W022088, CONTACT TIP M8x30 1,6 CuCrZr E-Cu, Al: W022089, CONTACT TIP M8x30 1,0 mm Al W022090, CONTACT TIP M8x30 1,2 mm Al W022091, CONTACT TIP M8x30 1,4 mm Al W022092, CONTACT TIP M8x30 1,6 mm Al

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi er designleder i sveiseindustrien. Vi er forpliktet til å øke kvaliteten og produktiviteten til sveiseren ved kontinuerlig utvikling av lysbuen og ved å arbeide for en grønnere og mer likeverdig verden. Kemppi leverer bærekraftige produkter, digitale løsninger og tjenester til fagfolk fra industrielle sveisebedrifter til enkeltentreprenører. Brukervennligheten og påliteligheten til produktene våre er vårt ledende prinsipp. Vi opererer med et svært dyktig partnernettverk som dekker over 70 land for å gjøre sin ekspertise lokalt tilgjengelig. Kemppi har hovedkontor i Lahti, Finland, og sysselsetter nærmere 800 fagfolk i 16 land og har en omsetning på 195 MEUR.

KEMPPI