



Kemppi OY
Hennalankatu 39
P.O. Box 13
FIN-15801 LAHTI
Finland

P R E S S E I N F O R M A S J O N

DET NYE MIG/MAG-SVEISEAPPARATET FITWELD™ 300 ERSTATTER MMA-HEFTSVEISING VED OFFSHORE- , SKIPSVERFT OG I ANNEN INDUSTRI

Den internasjonale sveiseutstyrproduzenten Kemppi Oy med hovedkontor i Lahti i Finland har lansert FitWeld™ 300, et flunkende nytt og kompakt MIG/MAG-sveiseapparat. Det er den ultimate løsning på heftsveising, med opptil 57 prosent lavere energiforbruk enn ved tradisjonell MMA-sveising.

Den kompakte, lette, smidige, men samtidig robuste, trefasede 400 V FitWeld™ 300 erstatter MMA-heftsveising ved å øke sveisehastigheten til det dobbelte i forhold til MMA-sveising, noe som er ideelt til skipsverft og i tungindustrien.

Apparatet har en ytelse på 300 A ved 20 % intermittens, en tomgangsspenning på 43 V og kan brukes sammen med massiv- og rørtråder av lavlegert stål og tråder av rustfritt stål og aluminium fra 0,8 til 1,2 mm.

Funksjoner: **QuickArc™** sikrer tennegenskapene, slik at det blir minst mulig sprut og rask buestabilisering, den nye **GT WireDrive™** gir rask reaksjon på signaler fra sveisepistolbryteren og for gjentatte tenninger, **GasGuard™** forhindrer sveising når det ikke finnes dekkgass, eller hvis dekkgassen frakobles apparatet ved et uhell, og **Brights™** gir innebygd belysning, et splitter nytt hjelpemiddel som er enestående for sveiseutstyr fra Kemppi, og som gir sveiseren et svalt, hvitt lys, slik at det blir enklere og sikrere å bytte trådspole og justere mateverket under arbeidsforhold med dårlig lys.

Andre funksjoner er blant annet et kontrollpanel med enkel justering av buespenning og tråd hastighet, valg mellom 2T- og 4T-bryterfunksjon, kraftige håndtak, innelukket trådspole, justering av dekkgasstrømning og enkelt bytte mellom positiv og negativ polaritet – det hele slik at sveisingen blir raskere, enklere og sikrere.

MMA har lenge vært den tradisjonelle heftsveisemetoden i tungindustrien. Den medfører imidlertid høye arbeidskostnader på grunn av langsom sveisehastighet sammenlignet med MIG/MAG-heftsveising og -sveisehastighet. Den elektriske energi som tradisjonelle MMA-apparater bruker, kan bli betydelig høyere enn den energien dagens MIG/MAG-utstyr bruker. MIG/MAG-sveising er dessuten renere og raskere.

I et sikkerhetsperspektiv kan MMA-elektroder utgjøre en potensiell fare fordi de forblir strømførende i elektrodeholderen. De krever derfor særlig forsiktighet.

FitWeld™ måler 457 x 226 x 339 mm og veier 14,5 kg.

Utstedt av:
Kemppi Group Product Marketing
Kemppi Oy,
Hennalankatu 39,
P.O. Box 13,
FIN-15801 LAHTI

www.kemppi.com