

## Picomig 305 Synergic TKM



/forceArc®/forceArc®puls  
/rootArc®/rootArc®puls  
/Pulsed



- Invertor de sudura multiproces (MIG-MAG, MMA, TIG lift-arc), arc pulsat, cu operare usoara - alegerea liniei sinergice cu ajutorul unui singur buton si alimentator de sarma integrat
- Posibilitatea alegerii a modului de lucru: linii sinergice sau manual
- Echipat fara costuri suplimentare cu liniile sinergice EWM forceArc / EWM forceArc puls, EWM rootArc / EWM rootArc puls si Puls, certificate conform EN 1090
- Pachet gratuit WPQR pentru certificare până la și inclusiv EXC2 în conformitate cu EN1090 și pentru sudarea oțelurilor nealiat până la și inclusiv S355
- Perfect pentru sudarea cu sarma cu autoprotecție
- Infinite posibilitati de reglare a dinamicii arcului (efectul choke)
- Sudare in puncte
- Reglarea gazului: pre-gaz/post-gaz
- Economie de energie datorita unei eficiente ridicate si a functiei standby
- Design robust adecvat pentru utilizarea pe santier
- Clasa de protectie IP23 – protectie chiar si impotriva particulelor de apa
- Inalta precizie a puternicului mecanism de alimentare cu sarma EWM eFee 4-roll – cu 4 role , confera o alimentare sigura pentru toate tipurile de sarma de sudura
- Echipat cu 4 role de antrenare pentru otel
- Schimbarea foarte usoara a polaritatii
- Monitorizare a erorilor de impamantare (protectie PE)
- Toleranta mare a tensiunii de retea (-25%/+20%) face aparatul pe deplin compatibila alimentarea aparatului la un generator
- Prevazut cu cablu de alimentare la retea de 5 m

# Picomig 305 Synergic TKM



Picomig 305 Synergic TKM

<b>Domeniu de reglaj curent sudare</b>	5 A - 300 A
<b>Durata activa la t °C</b>	40 °C
<b>35 %</b>	300 A
<b>60 %</b>	240 A
<b>100 %</b>	190 A
<b>Tensiune in circuit deschis</b>	80 V
<b>Frecventa</b>	50 Hz / 60Hz
<b>Siguranta pe alimentare (lenta)</b>	3 x 16 A
<b>Tensiune de alimentare (toleranta)</b>	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
<b>Puterea recomandata a generatorului</b>	16.3 kVA
<b>cos φ</b>	0.99
<b>Randament</b>	88 %
<b>Role antrenare</b>	4
<b>Viteza de antrenare a sarmei</b>	0,5 m/min - 25 m/min
<b>Dimensiuni, LxIxH in mm</b>	636 x 298 x 482
<b>Clasa de protectie</b>	IP 23
<b>Tip conexiune pistol</b>	Cupla EURO
<b>Norme de fabricatie</b>	IEC 60 974-1; -5; -10 / CE / S-Safety sign / EMC class A

