

## Picomig 355 Synergic TKM

/forceArc®  
/rootArc®



M1.83-B



- Invertor de sudura multiproces (MIG-MAG, MMA, TIG lift-arc), cu operare usoara - alegerea liniei sinergice cu ajutorul unui singur buton și alimentator de sârmă integrat
- GMAW standard
- EWM forceArc
- EWM rootArc
- Posibilitatea alegerii a modului de lucru: linii sinergice pentru oțel, CrNi și aluminiu
- Perfect pentru sudarea cu sarma cu autoprotecție
- Infinite posibilitati de reglare a dinamicii arcului (efectul choke)
- Sudarea MMA
- Sudare in puncte
- Reglarea gazului: pre-gaz/post-gaz
- Economie de energie datorita unei eficiente ridicate si a funcției standby
- Sudare TIG cu amorsarea arcului prin atingere
- Design robust adecvat pentru utilizarea pe santier
- Inalta precizie a puternicului mecanism de alimentare cu sarma EWM eFee 4-roll – cu 4 role , conferă o alimentare sigura pentru toate tipurile de sarma de sudura
- Echipat pentru sârmă de oțel de 1.0 mm
- Diametru rolei de sârmă 300 mm/D300, 200 mm/D200 posibil cu adaptor
- Răcire cu gaz sau optional, răcire cu lichid cu unitate de răcire de 50 de unități
- Schimbarea foarte usoara a polaritatii
- Monitorizare a erorilor de impamantare (protecție PE)
- Toleranta mare a tensiunii de retea (-25%/+20%) face aparatul pe deplin compatibil alimentarea aparatului la un generator
- Clasa de protecție IP23 – protecție chiar și împotriva particulelor de apa
- Conectare cu telecomandă,, function torch și unitate de răcire
- Portabil, compact
- Cablu de alimentare 5m

Tensiune de alimentare (toleranta)	3 x 400 V (-25 % - +20 %)
Siguranta pe alimentare (lenta)	3 x 16 A
Tensiune in circuit deschis	79 V
Domeniu de reglaj curent sudare	5 A - 350 A
Durata activa la 40 °C	350 A / 40 %
	300 A / 60 %
	270 A / 100 %
cos φ	0.99
Randament	88 %
Dimensiuni LxWxH in mm	636 x 298 x 482
Masa	33.4 kg
Diametrul rolei de sârmă	300 mm
Dimensiuni unitate de răcire in mm	610 x 300 x 330
Masa unității de răcire	16.5 kg
Dimensiuni carucior L x W x H in mm	600 x 580 x 1200
Greutatea căruciorului	33 kg

