

## E-HF Geavanceerd

Kracht, technologie en design

- Elektronische hoogfrequent trilnaald.
- Trilnaald met geïntegreerde omvormer.
- Sterke PUR aansluitkabel.
- Lange levensduur en energiebesparing.









Thermisch beveiligde fles  
PUR aansluitkabel: 15m  
Slang: 7m




LED-display

Aansluiting	Eénfase
Ingaande spanning	230V 50-60Hz 1Ph
Uitgaande spanning	230/200V/Hz 3Ph
Snelheid	12.000 tpm/vpm
Bescherming	IP44-57

		E-HF					
		38	42	52	58	65	75
Technische data	mm	38	42	52	58	65	75
	kW/pk	1,5/2	1,5/2	1,5/2	1,5/2	2,2/3	2,2/3
	BIJ-230V	1,3	1,8	2,6	3,0	3,4	5,5
	m3/h	20	25	40	45	50	55
	kg	12	15	17	19	21	23
230V		<b>10,420</b>	<b>10,421</b>	<b>10,422</b>	<b>10,423</b>	<b>10,424</b>	<b>10,425</b>
		22,550	22,551	22,552	22,553	22,554	22,555
				<b>10,432</b>	<b>10,433</b>	<b>10,418</b>	<b>10,419</b>
				22,572	22,573	22,574	22,575

-  Naald met rubberen dop
-  Naald met thermische beveiliging

 Verbruik (A) geschat naald(en) zonder belasting

 Speciale slanglengtes op aanvraag

## E-HFP

- Hoogfrequent trilnaald met ingebouwde elektronische omvormer en handige handgreep.
- Veelzijdig en efficiënt, gemakkelijk te hanteren.
- Ideaal voor verticaal werk.
- Lange levensduur en energiebesparend.




Thermisch beveiligde fles  
 PUR aansluitkabel: 5 + 10m  
 Slang: 0,7m





LED-display

Aansluiting	Eénfase
Ingaande spanning	230V 50-60Hz 1Ph
Uitgaande spanning	230/200V/Hz 3Ph
Snelheid	12.000 tpm/vpm
Bescherming	IP44-57

 Naald met thermische beveiliging

 Verbruik (A) geschat naald(en) zonder belasting

 Speciale slanglengtes op aanvraag

		E-HFP			
		38	42	52	58
Technische data	mm	38	42	52	58
	kW/pk	1,1/1,5	1,1/1,5	1,1/1,5	1,1/1,5
	BIJ-230V	1,3	1,8	2,6	3,0
	m3/h	20	25	40	45
	kg	10	11	12	14
230V		<b>10,450</b>	<b>10,451</b>	<b>10,452</b>	<b>10,453</b>
		22,550	22,551	22,552	22,553

## HF-P

Hoogfrequent 42 Volt trilnaald handgreep

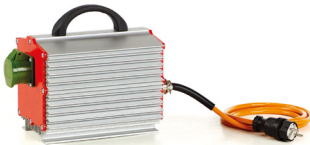

- Hoge weerstand kogellagers die de levensduur van de fles verlengen en extra grote motor met een groter trillingsvermogen.
- Sterke PUR aansluitkabel.



PUR Kabel: 15m  
Slang: 0.7m

<b>Voltage</b>	42V 200Hz 3Ph
Snelheid	12.000 tpm
fasen	3 fase
Bescherming	IP44-57

		HF-P					
		385	425	525	585	655	755
Technische data	mm	38	42	52	58	65	75
	W	500	560	800	900	980	1250
	A	6	6	10	11	13	14
	m3/h	20	25	40	45	50	55
	kg	7	8	10	11	14	15
	○	<b>10,375</b>	<b>10,376</b>	<b>10,359</b>	<b>10,360</b>	<b>10,361</b>	<b>10,362</b>
	⏏	22,484	22,485	22,440	22,441	22,442	22,443

Electronische omvormers:	
Volt	EC
	

## HFT

- Hoogfrequent trilnaalden 42 Volt
- Hoge weerstand kogellagers die de levensduur van de fles verlängen en extra grote motor met een groter trillingsvermogen



PUR aansluitkabel: 10m  
Slang: 5m

Aansluiting	42V 200Hz 3Ph
Snelheid	12.000 tpm/vpm
fasen	3 fase
<b>Bescherming</b>	IP44-57

		HFT					
		385	425	525	585	655	755
Technische data	mm	38	42	52	58	65	75
	W	500	560	800	900	980	1250
	A	6	6	10	11	13	14
	m3/h	20	25	40	45	50	55
	kg	9	11	13	14	16	18
HFT	○	<b>10,298</b>	<b>10,299</b>	<b>10,257</b>	<b>10,258</b>	<b>10,259</b>	<b>10,260</b>
	⊐	22.484	22.485	22.440	22.441	22.442	22.443

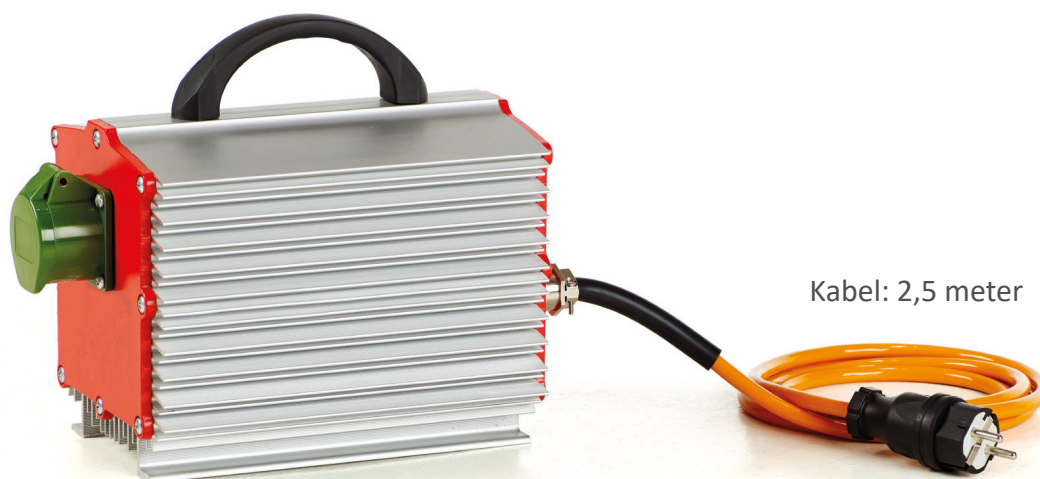
Electronische omvormers:

Volt	EC
	

## VOLT

### Compacte 1 fase elektronische omvormer

- **Mobiel en compact ontwerp:** eigen ontwerpbehuizing van geanodiseerd aluminium en draaggreep.
- **Beveiliging:** tegen spanningsschommelingen, stroomlekkage, aarding afwezigheid, overbelasting, fase verlies, kortsluiting en oververhitting.
- **Hoge koeling:** Vlakke koellichaambehuizing van geëxtrudeerde vinnen rondom en voeten die ook op de basiseenheid luchtcirculatie mogelijk maken.
- **Onderhoud:** niet vereist
- **Kwaliteit:** slijtvaste materialen
- **Duurzaamheid:** de afwezigheid van mechanische onderdelen verlengt de levensduur. Gemakkelijke reparatie: bevat een snel systeem om de elektronische componenten te verwijderen en te vervangen.



Kabel: 2,5 meter

Ingaande spanning	220-240V 50-60Hz 1Ph 110-130V 60Hz 1Ph
Uitgaande spanning	42V 200Hz 3Ph
Bescherming	IP44-57

Technische data	Volt	
	230	
Ingaande spanning	A	6
	V/hz	220-240/ 50-60
Uitgaande spanning	KVA	1,10
	A	16
Aansluitingen	<sup>i</sup> Nr.	1
Gewicht	Kg	10
		<b>10,169</b>

<sup>i</sup> Aansluitmogelijkheden voor pokers: de som van de aan te sluiten trilnaalden (A) mag de generatoruitgangintensiteit (A) niet overschrijden

## EC

### 1 en 3 fase elektronische omvormer

- **Mobiliteit:** lichtgewicht en transportgreep/frame.
- **Beveiliging:** tegen spanningschommelingen, stroomlekage, aarding afwezigheid, overbelasting, fase verlies, kortsluiting en oververhitting.
- **Functionaliteit:** Sommige modellen laten gelijktijdige trilnaalden toe.
- **Geforceerde koeling:** ventilatiesysteem door axiale ventilatoren.
- **Onderhoud:** niet nodig.
- **Kwaliteit:** slijtvaste materialen
- **Duurzaamheid:** de afwezigheid van mechanische onderdelen verlengt de levensduur.

Kabel: 5 meter



Ingaande spanning	230V 50-60Hz 1Ph
Uitgaande spanning	42V 200Hz 3Ph
Bescherming	IP44-57

Technische data		EC 1 Fase		
		1M	2M	3M
Ingaande spanning	A	9	16	22
Uitgaande spanning	kV/A	1,9	3	4,5
	A	20	30	40
Aansluitingen	<sup>i</sup> Nr.	1	2	3
Gewicht	Kg	18	22	26
		<b>10,173</b>	<b>10,172</b>	<b>*10,171</b>

EC 3 Fase	
3T	5T
9	13
6,5	12,2
46	80
3	5
31	82
<b>*10,189</b>	<b>**10,186</b>

<sup>i</sup> Aansluitmogelijkheden voor pokers: de som van de aan te sluiten trilnaalden (A) mag de generatoruitgangintensiteit (A) niet overschrijden