



**TRILNAALDEN &
OMVORMERS**

Elektronische hoogfrequent trilnaald

CONMAT E-HF

Kracht, technologie en design.



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

Aansluiting	Eénfase
Ingaande spanning	230V 50-60Hz 1Ph
Uitgaande spanning	230/200V/Hz 3Ph
Snelheid	12.000 tpm/vpm
Bescherming	IP-44-57

Trilnaald met geïntegreerde omvormer
Sterke PUR aansluitkabel
Lange levensduur en energiebesparing

		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
	A-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		10.420	10.421	10.422	10.423	10.424	10.425
		22.550	22.551	22.552	22.553	22.554	22.555
				10.432	10.433	10.418	10.419
				22.572	22.573	22.574	22.575

 Naald met rubberen dop

 Naald met thermische beveiliging

 Vervangbare fles

 Verbruik (A) geschat naald(en) zonder belasting

 Speciale slanglengtes op aanvraag

Elektronische hoogfrequent trilnaald met handgreep

CONMAT E-HFP

Veelzijdig en efficiënt.



Fles met thermische beveiliging
PUR aansluitkabel: 5+10 meter
Slang: 0.7 meter

Aansluiting	Eénfase
Ingaande spanning	230V 50-60Hz 1Ph
Uitgaande spanning	230/200V/Hz 3Ph
Snelheid	12.000 tpm/vpm
Bescherming	IP-44-57

Ideaal voor verticaal werk

Gemakkelijk te hanteren trilnaald met
ingebouwde elektronische omvormer en
handige handgreep.
Lange levensduur en energiebesparend.

		E-HFP			
		38	42	52	58
Technische data	mm	38	42	52	58
	kW / HP	1,1 / 1,5	1,1 / 1,5	1,1 / 1,5	1,1 / 1,5
	A-230V	1,3	1,8	2,6	3,0
	m³/h	20	25	40	45
	Kg	10	11	12	14
230V		10.450	10.451	10.452	10.453
		22.550	22.551	22.552	22.553

 Naald met thermische beveiliging

 Vervangbare fles

 Verbruik (A) geschat naald(en) zonder belasting

 Speciale slanglengtes op aanvraag

Hoogfrequent trilnaalden 42 Volt

CONMAT HFT

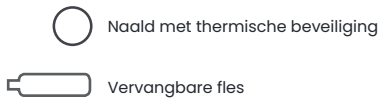
Voor een lange levensduur.



PUR kabel: 10 meter
Slang: 5 meter

Aansluiting	42V 200Hz 3Ph
Snelheid	12.000 tpm/vpm
Fasen	3 fase
Bescherming	IP-44-57

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



- Verbruik (A) geschat naald(en) zonder belasting
- Speciale slanglengtes op aanvraag

		HFT					
		385	425	525	585	655	755
Technische data	mm	38	42	52	58	65	75
	w	500	560	800	900	980	1.250
	A	6	6	10	11	13	14
	m³/h	20	25	40	45	50	55
	Kg	9	11	13	14	16	18
	○	10.288	10.289	10.290	10.291	10.292	10.293
	□	22.484	22.485	22.440	22.441	22.442	22.443

Hoogfrequent 42 Volt trilnaald handgreep

CONMAT HF-P

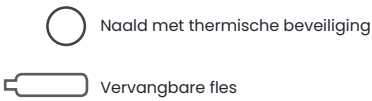
Combineer kwaliteit en efficiëncy.



Sterke PUR kabel: 15 meter
Slang: 0,7 meter

Voltage	42V 200Hz 3Ph
Snelheid	12.000 tpm/vpm
Fasen	3 fase
Bescherming	IP-44-57

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



- Verbruik (A) geschat naald(en) zonder belasting
- Speciale slanglengtes op aanvraag

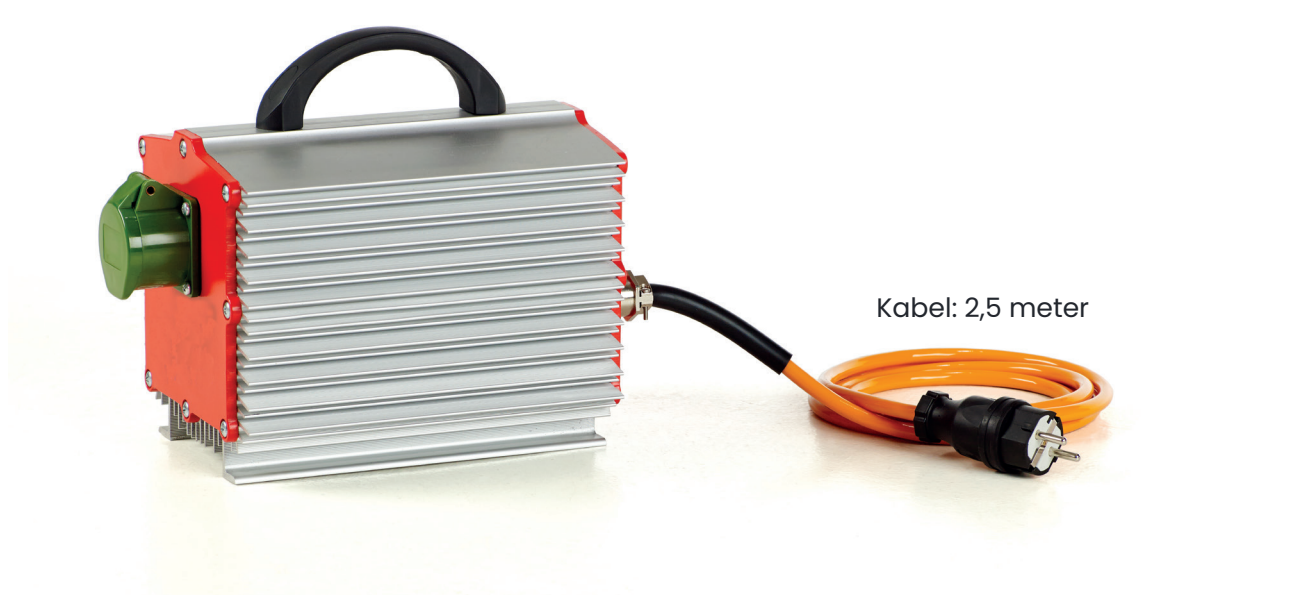
		HF-P					
		385	425	525	585	655	755
Technische data	mm	38	42	52	58	65	75
	w	500	560	800	900	980	1.250
	A	6	6	10	11	13	14
	m³/h	20	25	40	45	50	55
	Kg	7	8	10	11	14	15
	○	10.375	10.376	10.367	10.368	10.369	10.370
	□	22.484	22.485	22.440	22.441	22.442	22.443

Elektronische omvormer

Elektronische omvormer

Volt

Compacte 1 fase elektronische omvormer



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 spannig	KVA	1,10
	A	16
Aansluitingen	Nr.	1
Gewicht	Kg	10
		10.169

Mobiel en compact ontwerp: eigen ontwerpbehuizing van geanodiseerd aluminium en draaggreep
Beveiliging: tegen spanningsschommelingen, stroomlekage, 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

i 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



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
	kVA	1,9	3	4,5
Uitgaande spanning	A	20	30	40
	Nr.	1	2	3
Aansluitingen	Nr.	1	2	3
Gewicht	Kg	18	22	26
		10.173	10.172	*10.171

Mobiliteit: lichtgewicht en transportgreep/frame
Veiligheid: beveiliging tegen spanningsfluctuatie, stroomlekage, aardingsgebrek, overbelasting, fase-uitval, 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 mobiele mechanische onderdelen verlengt de levensduur

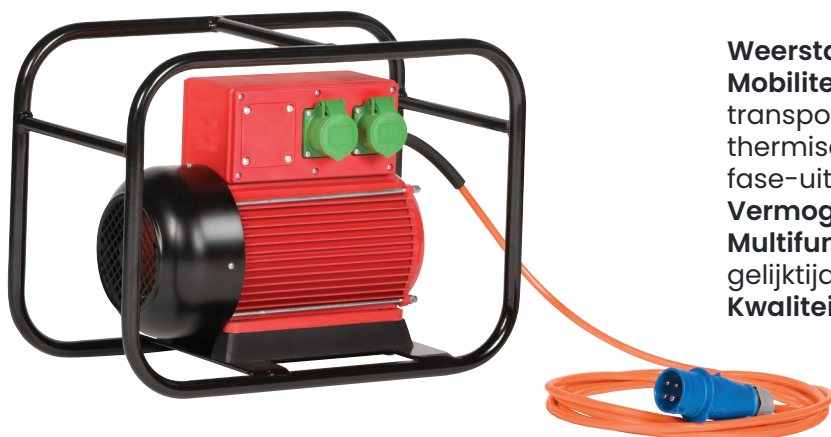
Ingaande spanning	230V 50-60Hz 1Ph
Uitgaande spanning	42V 200Hz 3Ph
Bescherming	IP44-57

Technische data		EC-3 Fase	
		3T	5T
Ingaande Spanning	A	9	13
	kVA	6,5	12,2
Uitgaande spanning	A	46	80
	Nr.	3	5
Aansluitingen	Nr.	3	5
Gewicht	Kg	31	82
		*10.189	**10.186

i Aansluitmogelijkheden voor pokers: de som van de aan te sluiten trilnaalden (A) mag de generatoruitgangintensiteit (A) niet overschrijden.

EM

1 en 3 fase elektrische magneet omvormer



Weerstand: bescherming stalen frame
Mobiliteit: lichtgewicht aluminium behuizing en transport frame
Veiligheid: start & stop knop met thermisch relais en bescherming tegen fase-uitval of decompensatie
Vermogen: krachtige elektromotor
Multifunctioneel: sommige modellen laten gelijktijdig aansluiten van meerdere trilnaalden toe
Kwaliteit: slijtvaste materialen

Kabel: 5 meter

Technische data		1 fase		
		100M	120M	140M
Ingaande spanning	A	6,5	6,6	8,5
Uitgaande spanning	kVA	1	1,2	1,5
	A	14	18	21
Aansluitingen	Nr.	1	2	2
Gewicht	Kg	25	25	36
		10.066	10.086	*10.069

Ingaande spanning
230V 50Hz 1Ph

Uitgaande spanning
42V 200Hz 3Ph

Bescherming
IP44

Technische data		3 Fase				
		110T	130T	150T	220T	600T
ingaaude spanning	A	2,6	2,6	3,5	6	11
uitgaande spanning	kVA	1	1,2	1,5	2,2	2x2,2
	A	14	18	21	30	2x30
Aansluitingen	Nr.	1	2	2	3	4
Gewicht	Kg	24	24	32	43	95
		10.065	10.087	*10.040	*10.043	*10.095

Ingaande spanning
400V 50Hz 3Ph

Uitgaande spanning
42V 200Hz 3Ph

Bescherming
IP44

i Aansluitmogelijkheden voor trilnaalden: de som van de aan te sluiten trilnaalden (A) mag de generatoruitgangintensiteit (A) niet overschrijden.