Discovery 3200T - 4000T - 5000T

3 x 400Vac



Die **Discovery 3200T - 4000T - 5000T** sind dreiphasige Inverter-Schweißgeräte mit modernster Technologie für das WIG-DC- und MMA-Schweißen.

Im WIG-DC-Modus lassen sich Baustähle, Edelstähle und Kupfer in höchster Präzision und Qualität schweißen.

Ein neues, reaktionsschnelles Display sorgt für eine optimierte Bedienung sowie einen intuitiven und schnellen Zugriff auf alle gewünschten Parameter.

Für maximale Perfomance bietet das WIG-DC-Schweißen folgende Sonderfunktionen: WIG-Puls bis zu 20 kHz, WIG SYN-Puls, Dynamic Arc, Q-Start, Multipulse, Q-Spot.

: WIG DC HF / E-HAND / FUGENHOBELN
CE: 2014/30/EU (EMC) - 2014/35/EU (LVD) - 2011/65/EU (RoHS2)
EN: EN 60974-1 - EN 60974-3 - EN 60974-10

Technologie

PFC

VRD VOLT REDUCTION DEVICE

Sonderfunktionen

SYN · 20KHz · M-PULSE · QUICK START · DYNARC · Q SPOT

DISCOVERY 3200T				
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz			
	20A			
	TIG / WIG		MMA - E-HAND	
$\%_{40°C}$	60%	100%	60%	100%
I_2	320A	260A	320A	260A
I_2	3A – 320A		10A – 320A	
U_o/U_r	66,1V / 6,6V			
$P_{1\,MAX}$	12,9kVA - 12,2kW			
IP	23S			
	722 x 293 x 466 mm			
	35,2Kg			

DISCOVERY 4000T		
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz	
	32A	
	TIG / WIG	MMA - E-HAND
$\%_{40°C}$	100%	100%
I_2	400A	400A
I_2	3A – 400A	10A – 400A
U_o/U_r	66,1V / 6,6V	
$P_{1\,MAX}$	17,3kVA - 16,5kW	
IP	23S	
	722 x 293 x 466 mm	
	35,5Kg	

DISCOVERY 5000T						
	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz					
	32A					
	TIG / WIG			MMA - E-HAND		
$\%_{40°C}$	40%	60%	100%	40%	60%	100%
I_2	500A	450A	400A	500A	450A	400A
I_2	3A – 500A			10A – 500A		
U_o/U_r	66,1V / 6,6V					
$P_{1\,MAX}$	24,5kVA - 23,1kW					
IP	23S					
	722 x 293 x 466 mm					
	35,5Kg					

Konfiguration Discovery 3200T - 4000T - 5000T Trolley L Evo

AIR VP Version

OPTIONAL

Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000



OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley	004.0000.0219



ABLAGEFACH

VP05	004.0000.0212

TROLLEY

Trolley L Evo	004.0000.0020

H2O Version

OPTIONAL

Gasflaschenhalterung für 2 Flaschen	004.0000.0204

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000



KÜHLGERÄTE

CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271

OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley	004.0000.0219



TROLLEY

Trolley L Evo	004.0000.0020

Konfiguration Discovery 3200T - 4000T - 5000T Trolley R Evo

AIR Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley	004.0000.0219





STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000

TROLLEY

Trolley R Evo	004.0000.0021

AIR VP Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



ABLAGEFACH

VP05	004.0000.0212

OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley	004.0000.0219





STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000

OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221



TROLLEY

Trolley R Evo	004.0000.0021

Konfiguration Discovery 3200T - 4000T - 5000T Trolley R Evo

H2O Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



KÜHLGERÄTE

CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271

OPTIONAL

Kranöse Kit Trolley	004.0000.0219





STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000

OPTIONAL

Schutzausrüstungsbausatz Fahrwagen R EVO	004.0000.0221



TROLLEY

Trolley R Evo	004.0000.0021

Konfiguration Discovery 3200T - 4000T - 5000T Trolley Zero

AIR Version

OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



OPTIONAL

Transport Kit H	004.0000.0232



STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000



TROLLEY

Trolley Zero	004.0000.0022

H2O Version

OPTIONAL

Transport Kit H	004.0000.0232



OPTIONAL

Verschleißteile Box für Fahrwagen	004.0000.0220



STROMQUELLE

Discovery 3200 T	001.0416.0000
Discovery 4000 T	001.0426.0000
Discovery 5000 T	001.0436.0000



KÜHLGERÄTE

CU120	003.0000.0271
CU120 HP	003.0001.0271

TROLLEY

Trolley Zero	004.0000.0022