

# WIG-Schweißgeräte

## TIGER® 180 bis 230 DC und AC/DC

### ■ TIGER® 180 bis 230 DC und AC/DC



TECHNISCHE DATEN		180 DC HIGH 180 AC/DC HIGH	180 DC ULTRA 180 AC/DC ULTRA	230 DC HIGH 230 AC/DC HIGH	230 DC ULTRA 230 AC/DC ULTRA
Einstellbereich					
WIG	[A]	4 - 180	4 - 180	4 - 230	4 - 230
Elektrode (BOOSTER)	[A]	20 - 150	20 - 150	20 - 180	20 - 180
Elektrode (Sicherungs-Hold)	[A]	20 - 140	20 - 140	20 - 150	20 - 150
Einschaltdauer (ED) bei I <sub>max</sub> . (10 min.) bei 40 °C					
WIG	[%]	40	40	35	35
Elektrode (BOOSTER)	[%]	30	30	40	40
Elektrode (Sicherungs-Hold)	[%]	60	60	60	60
Schweißstrom bei 100 % ED bei 40 °C					
WIG	[A]	140	140	160	160
Elektrode (BOOSTER)	[A]	130	130	140	140
Elektrode (Sicherungs-Hold)	[A]	130	130	140	140
Absicherung (träge)	[A]	16	16	16	16
Brennerkühlung		Gas	Gas	Gas	Gas
Schutzart		IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
Leistungsfaktor	[cos phi]	0,98	0,98	0,99	0,99
Leistungsaufnahme bei I <sub>max</sub> .	[kVA]	6,1	6,1	5,8	5,8
Netzspannung	[V]	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Netzfrequenz	[Hz]	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Isolationsklasse		F	F	F	F
Steuerbuchse	[pol.]	19	19	19	19
Schweißkabelbuchse	[mm]	13	13	13	13
Gewicht					
DC	[kg]	7,1	7,1	7,5	7,5
AC/DC		7,3	7,3	7,9	7,9
Abmessung (LxBxH)	[mm]	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320	480 x 160 x 320
Bestell-Nr.					
DC ohne Zubehör		150 3610	150 3510	150 3650	150 3552
DC Set		150 3612	150 3512	150 3652	150 3552
AC/DC ohne Zubehör		150 3620	150 3520	150 3660	150 3560
AC/DC Set		150 3622	150 3522	150 3662	150 3562

Technische Änderungen vorbehalten. Alle aufgeführten REHM-Schweißgeräte tragen das CE- und S-Kennzeichen und entsprechen der Norm EN 60 974-1, EN 60 974-2, EN 60 974-9 sowie EN 60 974-10.

#### **i HINWEIS**

Für Schweißungen an Aluminium Werkstücken sind alle TIGER® in AC/DC-Ausführung geeignet.

# WIG-Schweißgeräte TIGER® 180 bis 230 DC und AC/DC



180 DC HIGH W 180 AC/DC HIGH W	180 DC ULTRA W 180 AC/DC ULTRA W	230 DC HIGH W 230 AC/DC HIGH W	230 DC ULTRA W 230 AC/DC ULTRA W
4 - 180 20 - 150 20 - 140	4 - 180 20 - 150 20 - 140	4 - 230 20 - 180 20 - 150	4 - 230 20 - 180 20 - 150
40 30 60	40 30 60	35 40 60	35 40 60
140 130 130	140 130 130	160 140 140	160 140 140
16	16	16	16
Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S	IP 23 S
0,98	0,98	0,99	0,99
6,1	6,1	5,8	5,8
1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
F	F	F	F
19	19	19	19
13	13	13	13
15,6 15,8	15,6 15,8	16,0 16,4	16,0 16,4
480 x 215 x 530	480 x 215 x 530	480 x 215 x 530	480 x 215 x 530
150 3611 - 150 3621 -	150 3511 - 150 3521 -	150 3651 - 150 3661 -	150 3551 - 150 3561 -

W = mit Wasserkühlung