

# HANDYTIG-SERIE





## Verfahrenstabelle

WIG					
Elektrode					

serienmäßig bei allen Modellen
  serienmäßig bei bestimmten Modellen
  optional erhältlich

## Bedienkonzepte

	
<b>HandyTIG DC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept</li> <li>■ einfache Stromeinstellung - auch am Brenner möglich (Up/Down)</li> <li>■ amperegenaue 7-Segment-Anzeige</li> <li>■ Umschaltung 2-/4-Takt</li> <li>■ inklusive Hochfrequenzzündung</li> <li>■ serienmäßig mit Fernregleranschluss</li> <li>■ Jobspeicher für je 2 WIG- und Elektroden-Schweißaufgaben</li> </ul>	<b>HandyTIG AC/DC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ "3-Schritte und Schweißen"-Bedienkonzept</li> <li>■ einfache Stromeinstellung - auch am Brenner möglich (Up/Down)</li> <li>■ amperegenaue 7-Segment-Anzeige</li> <li>■ Umschaltung 2-/4-Takt</li> <li>■ inklusive Hochfrequenzzündung</li> <li>■ serienmäßig mit Fernregleranschluss</li> <li>■ Jobspeicher für je 2 WIG- und Elektroden-Schweißaufgaben</li> <li>■ Möglichkeit zum Anschluss der Lorch Powermaster-Fernregelbrenner</li> </ul>

# TECHNISCHE DATEN



HandyTIG 180



HandyTIG 200

WIG		
- Schweißbereich (in A)	3-180	3-200
- Stromeinstellung	stufenlos	stufenlos
Elektrode		
- Schweißbereich (in A)	5-150	10-170
- schweißbare Elektroden (mm)	1,5-4,0	1,5-4,0
Einschaltdauer WIG DC		
- ED 100% (in A) - DC	130	160
- ED 60% (in A) - DC	150	180
- ED bei max. Strom (in %) - DC	30%	45%
Einschaltdauer WIG AC (nur AC-Anlagen)		
- ED 100% (in A) - AC	130	160
- ED 60% (in A) - AC	150	180
- ED bei max. Strom (in %) - AC	35%	45%
Netz		
- Netzspannung (in V)	230	230
- Phasen (50/60 Hz)	1~	1~
- positive Netztoleranz (in %)	15%	15%
- negative Netztoleranz (in %)	25%	25%
- Netzabsicherung (in A)	16	16
- Netzstecker	Schuko	Schuko
Maße und Gewichte		
- Maße (LxBxH) (in mm)	337x130x211 / 480x185x326	480x185x326
- Gewicht (in kg)	6,5/13,3	13,4
Normen und Zulassungen		
- Norm	EN 60974-01	EN 60974-01
- Schutzart (EN 60529)	IP23S	IP23S
- Isolierstoffklasse	F	F
- Kennzeichnung	CE, S	CE, S

## Ausführungen

			
Solo-Anlage	WIG-Montagepack	Solo-Anlage	WIG-Montagepack
Kompakte, leichte, tragbare Anlage, Tragegurt im Lieferumfang enthalten	Anlage im Montagekoffer mit kompletten Zubehör fürs Elektroden- und WIG-Schweißen	Kompakte, leichte, tragbare Anlage, Gas Schlauch und Tragegurt im Lieferumfang enthalten	Anlage im Trolley-Montagekoffer mit kompletten Zubehör fürs Elektroden- und WIG-Schweißen