

**▲ KUNSTSTOFFSCHWEISSMASCHINEN
FÜR DIE WERKSTATT
WIDOS 2500 DA 160/250/315**

**▲ PLASTIC WELDING MACHINES
FOR THE WORKSHOP
WIDOS 2500 OD 160/250/315**



PRODUKTIVITÄT. SICHERHEIT. ÖKOLOGIE. PRODUCTIVITY. CERTAINTY. ECOLOGY.

STUMPFSCHEISSMASCHINE

WIDOS 2500 DA 160/250/315

Bei der WIDOS 2500 handelt es sich um eine handliche, mobile Kunststoffschweißmaschine zum Einsatz auf der Baustelle und in der Werkstatt. Sie ist besonders geeignet für Sanitärinstallationen und Abflussleitungen, aber auch als Grundmaschine eine gute Basis für Sonderaufbauten und kundenspezifische Teile.

Die WIDOS 2500 mit elektrisch betriebenem Planhobel, elektronischem Heizelement, sowie Transport- und Montagekiste zur sicheren und geschützten Aufbewahrung, ist in drei Versionen erhältlich:

- WIDOS 2500/160 für Durchmesser von DA 50 bis DA 160
- WIDOS 2500/250 für Durchmesser von DA 50 bis DA 250
- WIDOS 2500/315 für Durchmesser von DA 50 bis DA 315

Alle drei Versionen besitzen zweigeteilte Grundspannwerkzeuge, welche je Seite um 15° geschwenkt werden können. Spanneinsätze und Rohrauflagen in Prismenausführung sind ebenfalls in der Grundausstattung enthalten. Die WIDOS 2500 kann im Druckbereich bis max. 150 daN eingesetzt werden. Für höhere Drücke ist die Maschine als verstärkte Variante WIDOS 2500/315 bis 300 daN verfügbar.

Optional kann Zubehör zum Verschweißen von Durchmessern DA 20 bis DA 40 geliefert werden. Dies beinhaltet Spanneinsätze, Rohrauflagen und Stütze für Rohrauflagen.

Zusätzlich gibt es die WIDOS 2500 Kombi zum kombinierten Stumpf- und Muffenschweißen für Sanitärvorinstallationen in der Werkstatt inklusive Heizdorne und Heizmuffen sowie Prismenspannung für die Schweißmuffen. Mit der Maschine können Durchmesser von DA 50 bis DA 160 (Stumpfschweißen) und DA 20 bis DA 110 (Muffenschweißen) verarbeitet werden.

Die WIDOS 2500 hat eine Spannung von 230 V. Andere Spannungen auf Anfrage.



BUTT WELDING MACHINE

WIDOS 2500 OD 160/250/315

The WIDOS 2500 is a handy, mobile plastic welding machine for the use on the building site and in the workshop. It is particularly suitable for sanitary installations and wastepipes, but also a good basis as basic machine for special purposes and customer specific pieces.

The WIDOS 2500 with electrically operated planer, electronic heating element as well as transport and mounting box for a safe, clean and protected storage is available in three different versions:

- WIDOS 2500/160 for diameters from OD 50 up to OD 160
- WIDOS 2500/250 for diameters from OD 50 up to OD 250
- WIDOS 2500/315 for diameters from OD 50 up to OD 315

All three versions feature double basic clamping tools that can be swiveled by 15° on each side. Reducer inserts and pipe supports in prismatic design are also included in the basic configuration. The WIDOS 2500 can be used in a pressure range up to max. 150 daN. For higher pressures it is possible to provide the machine in a reinforced version WIDOS 2500/315 up to 300 daN.

As an option, it is possible to provide accessories for the welding of diameters OD 20 up to OD 40. This includes reducer inserts, pipe supports and base for pipe supports.

In addition, the WIDOS 2500 combi is available for combined butt and socket welding for sanitary installations in the workshop including heating spigots and sockets as well as prismatic clamping for the welding sockets. The machine can handle diameters from OD 50 up to OD 160 (butt welding) and OD 20 up to OD 110 (socket welding).

The WIDOS 2500 has a voltage of 230 V. Other voltages on request.





Das Heizelement ist antihaftbeschichtet, hat eine elektronische Temperaturregelung, Kontrolllampen, einen Ein-Aus-Schalter und ein Anschlusskabel mit Schuko-Stecker. Das Heizelement ist mit einer Halterung an der Grundmaschine zum Ein- und Ausschwenken fixiert und kann auf den Linearführungen verschoben werden.

Der Planhobel hat einen Kettenantrieb in einem geschlossenen Aluminium-Gehäuse und eine automatische Spanabfuhr nach außen. Er ist mit einem Drucktaster ausgestattet, der ein ungewolltes Starten des Planhobels verhindert bzw. zum Planhobeln gedrückt gehalten werden muss.

Sicherheit
safety

Mit der WIDOS 2500 ist es möglich, T-Stücke mit 90°, 45° und 60° zu schweißen. Zu diesem Zweck kann die Grundmaschine der WIDOS 2500/315 mit einer T-Stück-Vorrichtung mit gleichweitem Abgang für DA 50 – 180 bestückt werden.

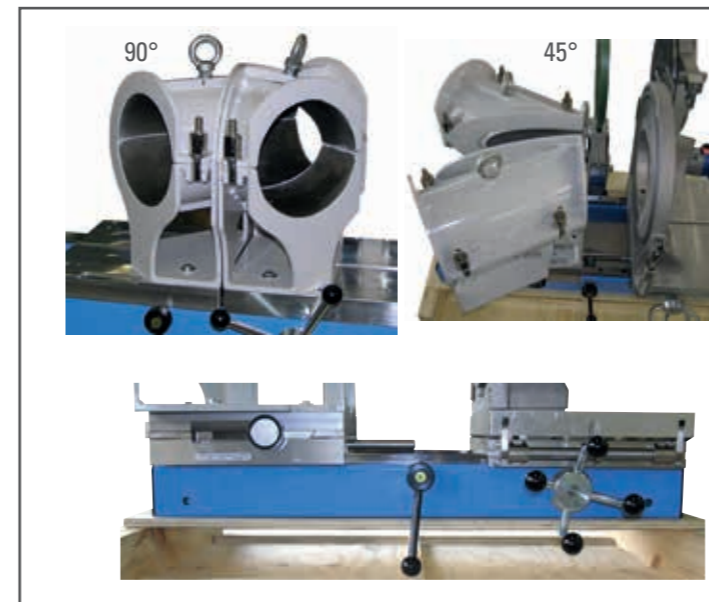
Bei der Herstellung von Formteilen oder aber kundenspezifischen Sonderteilen steht eine Höhen- und Seitenverstellung für den Versatzausgleich zur Verfügung.



The heating element is anti-stick coated, has an electronic temperature control, control lamps, an on/off switch and a connection cable with Schuko plug. The heating element is fixed to the basic machine by a holder for being swiveled in and out and can be shifted on the linear guides.



The planer has a chain drive in closed aluminum housing and an automatic external chip removal. It is equipped with a push button to prevent unintended starting of the planer resp. that must be constantly pressed for planing.



The WIDOS 2500 enables the welding of T-pieces with 90°, 45° and 60°. For this purpose it is possible to equip the basic machine of the WIDOS 2500/315 with a T-piece device with the same large junction for OD 50 - 180.

For the production of fittings or even customer specific special pieces, a horizontal and vertical adjustment for alignment compensation is available.

WIDOS 2500

BEZEICHNUNG	STK	KG	BESTELL-NR.
Grundmaschine (für DA 160)*	1	35,0	3811230
Grundmaschine (für DA 250)**	1	35,0	3821230
Grundmaschine (für DA 315)***	1	35,0	3801220
Satz Grundspannwerkzeug DA 160 mm*	1	3,7	S0127160
Satz Grundspannwerkzeug DA 250 mm**	1	5,5	380732KP
Satz Grundspannwerkzeug DA 315 mm***	1	5,5	S38315KP
Heizelement (für DA 160) 230 V / 800 W*	1	3,7	H0900E
Heizelement (für DA 250) 230 V / 1500 W**	1	5,1	H0250E
Heizelement (für DA 315) 230 V / 2100 W***	1	7,5	H2500E
Planhobel (für DA 160) 230 V / 950 W*	1	9,7	38142301
Planhobel (für DA 250) 230 V / 1150 W**	1	12,4	38242301
Planhobel (für DA 315) 230 V / 1150 W***	1	16,8	3804220
Reduktionsspanneinsätze (1 Satz = 4 Halbschalen)			
DA 50	4	2,0	0128050*/0908050**/3808050***
DA 63	4		0128063*/0908063**/3808063***
DA 75	4		0128075*/0908075**/3808075***
DA 90	4		0128090*/0908090**/3808090***
DA 110	4		0128110*/0908110**/3808110***
DA 125	4		0128125*/0908125**/3808125***
DA 140	4	bis	0128140*/0908140**/3808140***
DA 160	4		0908160**/3808160***
DA 180	4		0908180**/3808180***
DA 200	4		0908200**/3808200***
DA 225	4		0908225**/3808225***
DA 250	4		0908250**/3808250***
DA 280	4	4,8	0908280**/3808280***
Rohrauflagen (1 Satz = 2 Rohrauflagen) in Prismenausführung, verstellbar von			
DA 50 - DA 160**/**/***	2	2,0	3817160
DA 180 - DA 315**/**/***	2	2,0	3807315
Transport- und Montagekiste**/**/*** (98 x 69 x 67 cm)			
Transportkiste für Spanneinsätze** (66 x 59 x 19 cm)	1	31,0	TK2500
Transportkiste für Spanneinsätze*** (91 x 56 x 37 cm)	1	22,0	TK49001
* erhältlich im Set	Maschine und	99,9	38SV11N1
** erhältlich im Set	Spanneinsätze	139,5	38SV21N1
*** erhältlich im Set		186,7	38SV01N1

WIDOS 2500

DESCRIPTION	QTY.	KG	ORDER-NO.
Basic machine (for OD 160)*	1	35.0	3811230
Basic machine (for OD 250)**	1	35.0	3821230
Basic machine (for OD 315)***	1	35.0	3801220
Set of basic clamping tool OD 160 mm*	1	3.7	S0127160
Set of basic clamping tool OD 250 mm**	1	5.5	380732KP
Set of basic clamping tool OD 315 mm***	1	5.5	S38315KP
Heating element (for OD 160) 230 V / 800 W*	1	3.7	H0900E
Heating element (for OD 250) 230 V / 1500 W**	1	5.1	H0250E
Heating element (for OD 315) 230 V / 2100 W***	1	7.5	H2500E
Planer (for OD 160) 230 V / 950 W*	1	9.7	38142301
Planer (for OD 250) 230 V / 1150 W**	1	12.4	38242301
Planer (for OD 315) 230 V / 1150 W***	1	16.8	3804220
Reducer inserts (1 set = 4 halfshells)			
OD 50	4	2.0	0128050*/0908050**/3808050***
OD 63	4		0128063*/0908063**/3808063***
OD 75	4		0128075*/0908075**/3808075***
OD 90	4		0128090*/0908090**/3808090***
OD 110	4		0128110*/0908110**/3808110***
OD 125	4		0128125*/0908125**/3808125***
OD 140	4	up to	0128140*/0908140**/3808140***
OD 160	4		0908160**/3808160***
OD 180	4		0908180**/3808180***
OD 200	4		0908200**/3808200***
OD 225	4		0908225**/3808225***
OD 250	4		0908250**/3808250***
OD 280	4	4.8	0908280**/3808280***
Pipe supports (1 set = 2 pipe supports) in prismatic design, adjustable from			
OD 50 - OD 160**/**/***	2	2.0	3817160
OD 180 - OD 315**/**/***	2	2.0	3807315
Transport and mounting box**/**/*** (98 x 69 x 67 cm)			
Transport box for reducer inserts** (66 x 59 x 19 cm)	1	31.0	TK2500
Transport box for reducer inserts*** (91 x 56 x 37 cm)	1	22.0	TK49001
* available as set	machine and	99.9	38SV11N1
** available as set	reducer inserts	139.5	38SV21N1
*** available as set		186.7	38SV01N1



WIDOS

Wilhelm Dommer Söhne GmbH

Einsteinstraße 5

D-71254 Ditzingen

Germany

Fon: +49 7152 9939 0

Fax: +49 7152 9939 40

info@widos.de



www.widos.de

Technische Änderungen vorbehalten!
Subject to technical modifications!