

WIDOS 4955

PRODUKTNEUHEIT MIT ERWEITERTEN FUNKTIONEN



Die WIDOS 4955 fügt sich nahtlos in die Baureihe der bewährten WIDOS 4400 bis WIDOS 6100 ein und vereint deren überragende Eigenschaften mit weiteren Funktionen.



Grundkörper WIDOS 4955



Neues Klemmsystem



Verlagertes Wegmesssystem am Grundspannwerkzeug



Schutz der Hydraulikschläuche

WIDOS 4955

- Neues Klemmsystem für einfaches Trennen der Grundspannwerkzeuge vom Grundgestell
- Verlagertes Wegmesssystem ermöglicht CNC-Schweißen ohne Grundgestell
- Schutz der Hydraulikschläuche für mehr Sicherheit beim Transport und Einsatz
- Kompatibel mit den Komponenten der WIDOS 4911 und den Spanneinsätzen der WIDOS 4900
- Geeignet für Rohrdurchmesser DA 90 bis DA 355
- Zum Einsatz auf der Baustelle und im Anlagenbau; Material PE und PP

Die Set-Anlagen der Maschinenmodelle WIDOS 4955 enthalten einen Grundkörper, Planhobel, Heizelement, Einstellkasten und Hydraulikeinheit, sowie eine Tasche mit allen benötigten Werkzeugen. Einzelne Komponenten wie z.B. Hydrauliksteuereinheit oder Reduzier-spanneinsätze sind, je nach Maschinengröße, miteinander kombinierbar.

Die WIDOS Baustellenmaschinen sind für den Rohrleitungsbau konzipiert und eignen sich für ein weites Einsatzgebiet auf der Baustelle oder im Anlagenbau. Vier Spannringe bieten die nötige Stabilität für das Schweißen von langen Rohrsträngen. Durch Abnehmen des vierten Spannrings sind die Maschinen auch für Arbeiten in beengten Umgebungen bestens geeignet, da sie platzsparender eingesetzt werden können.

STEUERUNGSTECHNIKEN

Hydrauliksteuerung manuell

Die manuelle Hydrauliksteuerung ermöglicht das Bewegen der Grundspannringe und exakte Steuern des Schweißdrucks. Die Steuerung ist mit Druckeinstellventil, digitalem Manometer und Nachdrückeinrichtung ausgestattet. Der umgehende VA-Schutzrahmen schützt die Hydraulik.

SPA 600

Die manuelle Hydrauliksteuerung kann mit dem elektronischen Protokollierungsgerät SPA 600 ergänzt werden. Die SPA 600 zeichnet alle relevanten Schweißparameter auf, zeigt Soll-Ist-Werte an und signalisiert Abweichungen.

Hydrauliksteuerung WI-CNC® 6.0

Die WI-CNC® 6.0 sorgt für eine lückenlose Protokollierung aller Schweißparameter. Die Steuerung überzeugt durch höchste Prozessüberwachung und innovative Bedienmöglichkeiten. Das Wegmesssystem stellt eine genaue Schweißung sicher. Neben der digitalen Vernetzung stehen dem Anwender viele benutzerfreundliche Funktionen zur Verfügung, wie farbiges Touchdisplay oder Eingabe von Traceability Barcodes.

Artikelnummern	manuell	SPA	WI-CNC® 6.0
Set-Anlage	21SV4955N1	21SV4955S1	21SV4955C1
Inhalt:			
Grundkörper	2181B100	2181B100	2181B100
Wegmesssystem	--	--	2181B180
Hydrauliksteuerung	1010230	1010230	106060021
SPA	--	9701230	--
Planhobel	2184231	2184231	2184231
Heizelement	H4911E	H4911S1	H4911PLC
Einstellkasten	EIN4911	EIN4911	EIN4911
Werkzeugset	ZWR4955	ZWR4955	ZWR4955

TECHNISCHE DATEN

	Grundmaschine	Hydraulikaggregat manuell WI-CNC	Planhobel	Heizelement
Leistung	--	0,3 1,5 kW	1,15 kW	2,1 kW
Spannung	--	230V	230V	230V
Gewicht	52,0 kg	24,0 44,5 kg	17,5 kg	8,8 kg

REDUZIERSPANNEINSÄTZE

DA	Artikel-Nr.	DA*	Artikel-Nr.*
90	38080908	93,0-93,6	38080938
110	38081108	113,5-114,2	38081138
125	38081258	128,8-129,5	38081298
140	38081408	144,1-145,0	38081448
160	38081608	164,8-165,6	38081648
180	38081808	185,4-187,0	38081858
200	38082008	205,4-207,0	38082058
225	38082258	230,4-232,0	38082308
250	38082508	255,4-257,0	38082558
280	38082808	285,0-287,0	38082858
Adapter DA 315	2188B100315	--	--
4955: Set DA 90-315	4955VS315	Sonderdurchmesser*	

Gerne bieten wir Ihnen weitere Reduktionsspanneinsätze für Sonderdurchmesser oder in breiter Ausführung. Den Kontakt zum WIDOS Team finden Sie auf der Rückseite.

Stand 08/2019
Technische Änderungen vorbehalten