

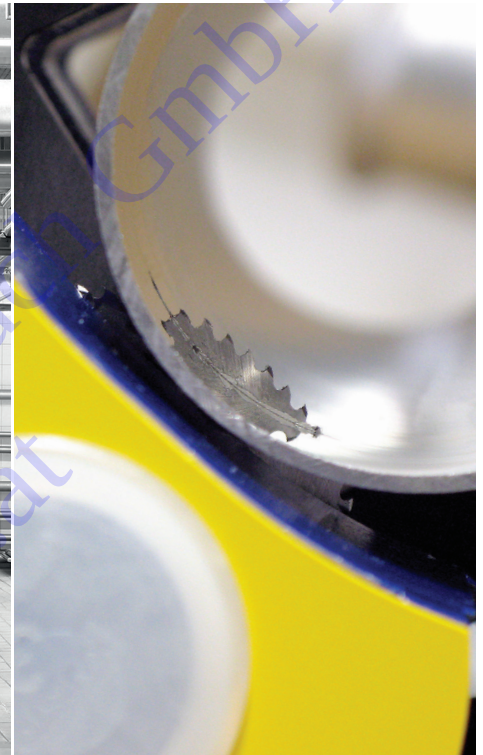


PS 4.5, PS 6.6

Portable Rohrsägen

Eine mobile, kraftvolle und flexible Rohrtrennmaschine für den Baustellen-Einsatz, dafür steht die PS-Serie von Orbitalum Tools. Diese neue Generation von Rohrsägen überzeugen nicht nur durch ein gratfreies, rechtwinkliges und deformationsfreies Trennergebnis, sondern auch durch das geringe Maschinengewicht.

Einfache und komfortable Bedienbarkeit:
Die PS-Maschinen lassen sich schnell
und platzsparend montieren und können
durch eine Person bequem transportiert
und bedient werden.



Trennen dünnwandiger Edelstahlrohre und Rohrbögen nach dem Verfahren des "Planetenschneidprinzips" - so leicht wie noch nie!

Die PS 4.5 (23 kg) wie auch die PS 6.6 (26 kg) gehören in diesem Anwendungsbereich zu den leichtesten, auf dem Markt erhältlichen Maschinen.

"Erhöhte Sicherheit durch stehendes Rohr - drehendes Werkzeug". Das bewährte Verfahren des "Planetenschneidens" ist ein wichtiges Merkmal, welches kennzeichnend für ORBITALUM-Rohrsägen ist. Das Sägeblatt taucht in den Schnitt ein und wird orbital um das Rohr herum geführt. Der Vorteil dabei ist, daß mit einem kleinem Sägeblatt ein großer Rohrdurchmesser getrennt werden kann, ohne das Rohr zu erwärmen.

Wie bei den meisten ORBITALUM-Rohrsägen, lässt sich die Trennstelle auf dem Rohr per Strichlaser bequem markieren. Eine zweite Sägeblattspannstelle ermöglicht das Abtrennen von Rohrbögen.

Der leistungsstarke Motor ist mit einem Überlastschutz sowie mit ergonomischen Handgriffen ausgestattet und in den Spannungsvarianten 230 V, 110 V oder 120 V, 50/60 Hz erhältlich. Der Drehkörper sowie der selbstzentrierende Spannstock sind aus hochwertigen Aluminium-Legierungen gefertigt, die den höchsten Baustellenanforderungen gerecht werden.

- Mobilität durch geringes Maschinengewicht, dadurch ideal für den flexiblen Einsatz auf der Baustelle
- Deformationsfreies Spannen dünnwandiger Rohre
- Zum Trennen dünnwandiger Rohre und zum Abtrennen von Rohrbögen
- Nachbearbeitungsfrei durch gratfreien und rechtwinkligen Schnitt
- Korrosionsvermeidung durch kalten Bearbeitungsprozess
- Integrierter Strichlaser zur Trennstellen-Kennzeichnung

- Zeitersparnis durch orbitalen Trennprozess
- Mehrpunkteinspannung des Rohres
- Schnelle Einstellung der Rohrdimension
- Hohe Werkzeugstandzeit
- Einsatz von Pressfitting-Sägeblatt-Kombinationen möglich*
- Drehzahl geregelter Einphasen-Wechselstrommotor mit Wiederanlaufsperr

* Nur mit den Orbitalum Sägeblatt-Fräser-Kombinationen Code 790 044 046 oder Code 790 044 047. Speziell geeignet für Rohre von Metall-Pressfitting-Systemen. Bestehend aus je einem Sägeblatt und einem Fräser. Einzelteile können auch separat bestellt werden. Bearbeitbare Wanddicke: 1-2 mm, Anfaswinkel: 45°/70°, Anfashöhe: max. 0,4/1,0 mm.



SCHWEISSTECHNIK LAMBACH

GmbH

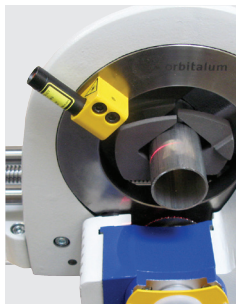
Schweis-, Schneid-, und Wärmetechnik - Spezialwerkstätte und Gaselager



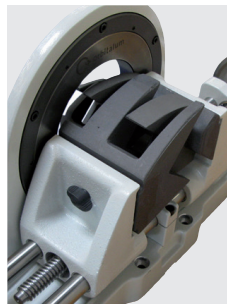
Zweite Sägeblattaufnahme zum Heraustrennen von Rohrbögen



Lieferung im Hartschalen-Transportkoffer



Integrierter Strichlaser-Pointer zur Trennstellen-Markierung auf dem Rohr



Deformationsfreies Spannen durch integrierte Wendespannbacken



Inklusive "Performance"-Sägeblatt (790 048 072) und Sägeblattschmierstoff GF TOP

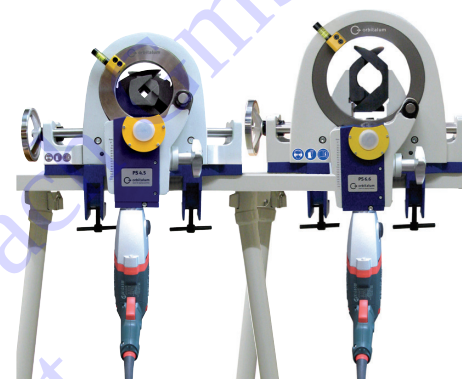


Apparateständer aus Aluminium optional erhältlich

ANWENDUNGSBEREICH		PS 4.5	PS 6.6
Außen-Ø DA Rohre	[mm]	6 - 120	50* - 170
	[inch]	0.236 - 4.724	1.969* - 6.693
Außen-Ø DA Rohrbögen	[mm]	30 - 120	50* - 170
	[inch]	1.181 - 4.724	1.969* - 6.693
Wanddicke max.	[mm]	3	3
	[inch]	0.118	0.118
TECHNISCHE DATEN		PS 4.5	PS 6.6
Abmessungen	[mm]	480 x 230 x 600	480 x 230 x 660
	[inch]	20.9 x 9.1 x 23.6	20.9 x 9.1 x 26
Leistung	[W]	1100	1100
	[hp]	1.5	1.5
Schutzklasse (DIN VDE 0740, schutzisoliert)	[Klasse]	II	II
Drehzahl	[U/min]	30 - 165	30 - 165
Vibrationspegel (DIN EN 28662, Teil 1)	[m/s ²]	< 2,5	< 2,5
Schalldruckpegel am Arbeitsplatz ca.	[dB (A)]	78	78
LIEFERUMFANG		PS 4.5	PS 6.6
Portable Rohrsäge	ST	1	1
Spannbacken aus gehärtetem Aluminium-Guss	Satz	1	1
Hartschalen-Transportkoffer	ST	1	1
Sägeblatt (Code 790 048 072)	ST	1	1
Werkzeugtasche inkl. Werkzeuge	ST	1	1
Sägeblattschmierstoff GF TOP (Code 790 060 228)	Tube	1	1
Betriebsanleitung und Ersatzteilliste	Set	1	1

Die technischen Daten sind unverbindlich. Sie beinhalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Änderungen vorbehalten.

* Mit zusätzlichen Adapterspannbacken können mit der PS 6.6 auch Rohre mit einem Außen-Ø von min. 30 mm getrennt werden (Sonderzubehör, Code 790 048 380). Diese Spannbacken sind standardmäßig im Lieferumfang der PS 4.5 enthalten.



PS 4.5, PS 6.6