



ROHRSCHEID- SYSTEM PTC500



Mit dem PTC500 bietet Messer Cutting Systems ab sofort ein Rohrschneidystem für die Maschinenbaureihen Omni-Mat® und MultiTherm® an. Herzstück ist dabei die Offline-Software von HGG, dem Spezialisten in der 3D-Bearbeitung, die im perfekten Zusammenspiel mit der Messer Maschinensteuerung Global Control^{plus} die notwendige Mehrachs-ansteuerung erst möglich macht. Als Schneidverfahren steht Plasma zur Verfügung. Mit der Partnerschaft bündeln die Global Player ihre Kompetenzen und ermöglichen so den Kunden im Sinne einer „One-Stop-Solution“ schnellen Zugriff auf die gesamte Bandbreite modernster Schneidtechnologie.

Mit dem PTC500 ist die Bearbeitung von Rundrohren bis zu einem Durchmesser von 500 mm möglich. Die Rohre können dabei

- mit einem Plasmapbrenner senkrecht zur Rohroberfläche mit drehender Rohrachse oder
- in Verbindung mit den Fasenschneidaggregaten Skew Rotator Delta und Skew Rotator Infinity für Schweißnahtfasen bis zu 50° relativ zur Rohroberfläche geschnitten werden.

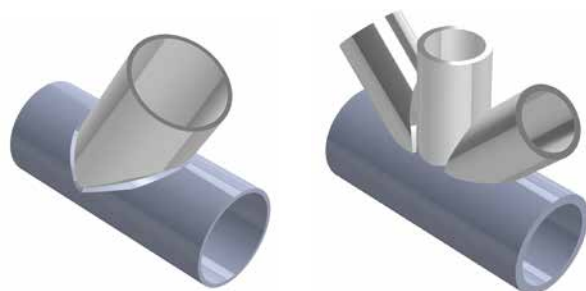
Die Rohrmittelnachse ist über eine manuelle Zustellung variabel einstellbar, sowohl an den Rohrauflegewagen als auch am Rohrantrieb.

Eine Rohrrinnenabsaugung ist integraler Bestandteil der Anlage.

TECHNISCHE DATEN:

Rohrart	rund
Durchmesser	50 - 500 mm
Wandstärke	2 - 30 mm
Rohrlänge*	6000 mm
Max. Rohrgewicht	2000 kg
Breite Rohrauflegewagen	600 mm
Breite Rohrantriebswagen	950 mm
Höhe Rohrantriebswagen	1050 mm
Max. Schneidgeschwindigkeit am Rohr	4000 mm/min

*auf Anfrage



Messer Cutting Systems GmbH | Otto-Hahn-Straße 2-4 | 64823 Groß-Umstadt, Deutschland
Tel. +49 (0) 6078 787-0 | Fax +49 (0) 6078 787-150 | info@messer-cs.de | www.messer-cs.de

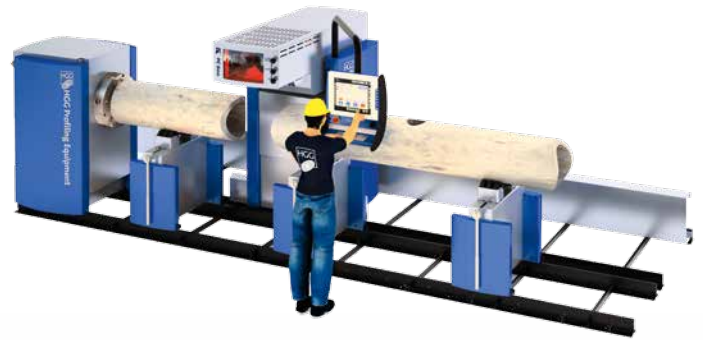
Die in dieser Druckschrift enthaltenen Beschreibungen, Gerätedaten und Abbildungen dienen der Kundeninformation und sind nicht bindend. Der Hersteller ist zur Änderung seiner Produkte jederzeit berechtigt.





3D-SCHNEIDEN IN BESTFORM



HGG bietet eine große Palette innovativer CNC-Profilerschneidmaschinen zum thermischen Schneiden von Rohren, Hohlprofilen und Trägern. Alle Maschinen können an bestehende CAD-Systeme angebunden werden und liefern präzise 3D-Fasenschnitte für die Schweißnahtvorbereitung. Nachfolgend eine kleine Auswahl aus dem Produkt-Portfolio. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Messer- oder HGG-Berater und unter www.hgg-group.com.










TECHNISCHE DATEN

				
ProCutter 600	48 mm - 610 mm (2" - 24")		3t	6 m - 12 m 20' - 40'
SPC 1200	48 mm - 1225 mm (2" - 48")		12t	6 m - 12 m* 20' - 40'*
MPC 450 I 1200	48 mm - 1225 mm (2" - 48")	60 ² mm - 450 ² mm 2" - 18"	12t	6 m - 12 m* 20' - 40'*
SPC 2000	100 mm - 2035 mm (4" - 80")		30t	6 m - 12 m* 20' - 40'*
SPC 3000	100 mm - 3000 mm (4" - 118")		40t	6 m - 12 m* 20' - 40'*

*Länge auf Kundenwunsch in 2-Meter-Abstufungen wählbar



							
PCL 600	max. 420 x 275 mm 16,5" x 10,8"	max. 550 x 200 mm 21,7" x 7,9"	max. 550 mm 21,7"	max. 500 x 200 mm 19,7" x 7,9"			max. 500 mm 19,7"
RPC 1200	max. 1220 x 424 mm 48" x 16,7"	max. 590 x 200 mm 23" x 7,9"		max. 500 x 200 mm 19,7" x 7,9"	max. 1220 x 424 mm 48" x 16,7"	max. 600 x 450 mm 23,6" x 17,7"	

HGG Profiling Equipment B.V.
 T: + 31 227 50 40 30
 F: + 31 227 50 19 03
info@hgg-group.com
www.hgg-group.com

HGG Amerika
 T: (+1) 330 461 68 55
 E: americas@hgg-group.com
HGG Asien/Pazifik
 T: (+63) 82 282 4500
 E: asiapacific@hgg-group.com

HGG China
 T: (+86) 136 8163 2558
 E: hggchina@hgg-group.com
HGG Europa
 T: (+31) 227 50 40 30
 E: sales@hgg-group.com

HGG Indien
 T: (+91) 770 2055 222
 E: hggme@hgg-group.com
HGG Afrika
 T: (+91) 770 2055 222
 E: hggme@hgg-group.com

HGG Naher Osten
 T: (+971) 55 8077 643
 E: hggme@hgg-group.com
HGG Russland
 T: (+7) 921 355 98 95
 E: msm@hgg-group.com