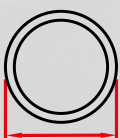


■ PPCM 650 | ROHRPROFIL-SCHNEIDMASCHINE

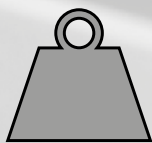


- Die CNC-gesteuerte Rohrprofil-Schneidmaschine ermöglicht 3D-Schneiden/Fasen mit Oxyfuel oder Plasma. Made in Europe nur aus hochwertigen Komponenten.

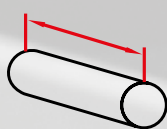
Empfohlene optionale Software Lantek Flex 3D Tubes ermöglicht den Benutzern CAD-Geometrie zu importieren, Rohre mit einer Reihe von Standardformen oder aus 2D-Umrissen zu konstruieren und sie mit jeder Art von Konturen durch das Rohr zu erzeugen.



Rohr AD 50-650 mm
(2" - 24")



Max. Gewicht 3T



Max. Rohrlänge 6 oder 12 m



3D-Oxyfuelschneiden



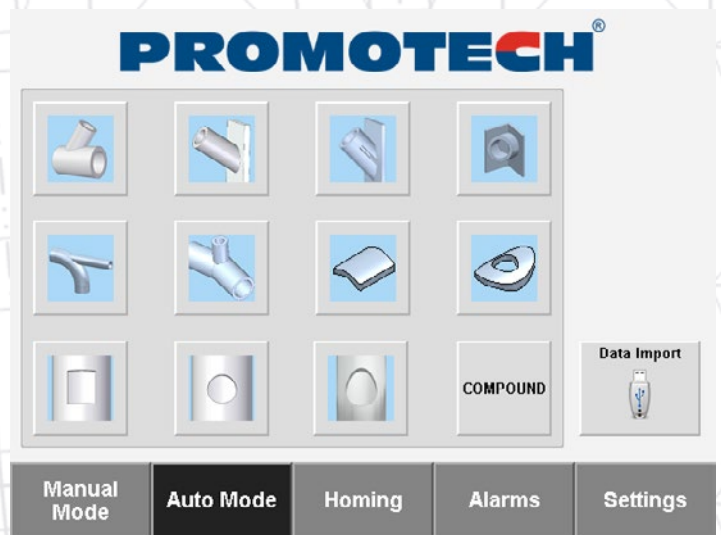
3D-Plasmaschneiden



CAD/CAM-Dateiübertragung
verfügbar
Lantek Flex 3D Tubes (Option)

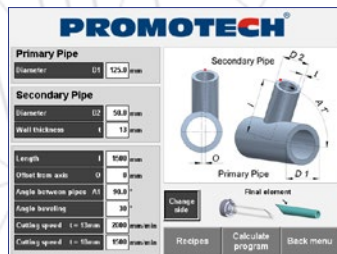
Benutzerfreundliches Steuerungssystem ermöglicht schnelle Formprogrammierung.

Integrierte Bibliothek von Makros ermöglicht die parametrische Definition von typischen Rohrverbindungen.



Beispiele der Makros:

• Sattelanschluss



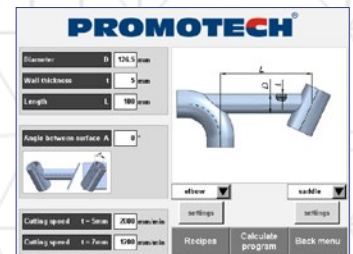
• Flächenverbindung



• Gelenkverbindung



• Gehrungsschnitt mit Flugzeug oder Rohr mit definiertem Drehwinkel



• Gehrungsschnitt



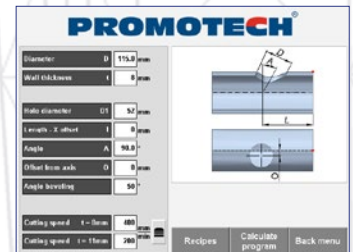
• Gehrungsschnitt mit Flosse



• Lochschneiden

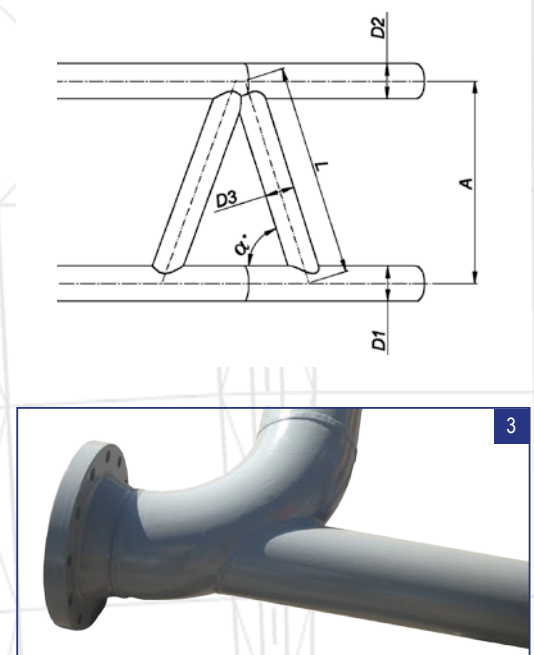
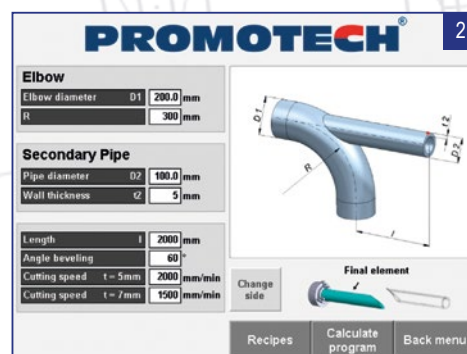
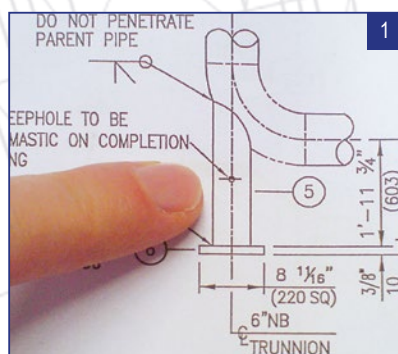


• Lochschneiden mit oder ohne Abschrägung



Optimale Schnittwinkel und Brennerwege werden durch das PPCM-Steuerungssystem berechnet.

Programmierung in 3 Schritten (z.B. Rohr - Krümmer):

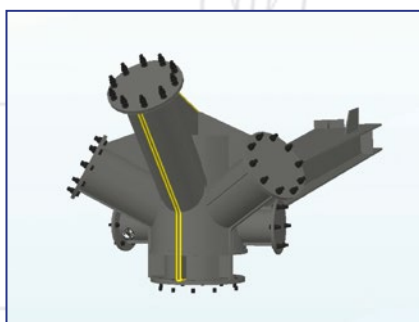
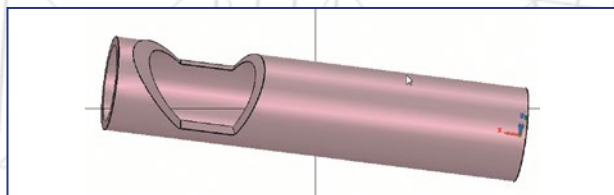
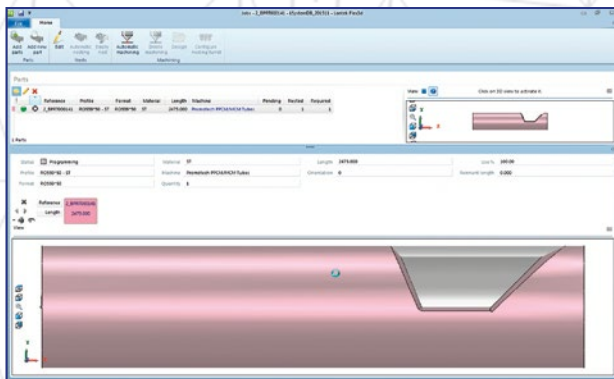
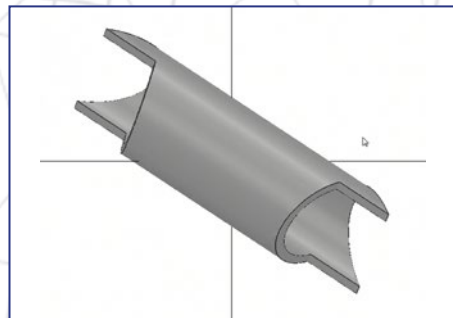
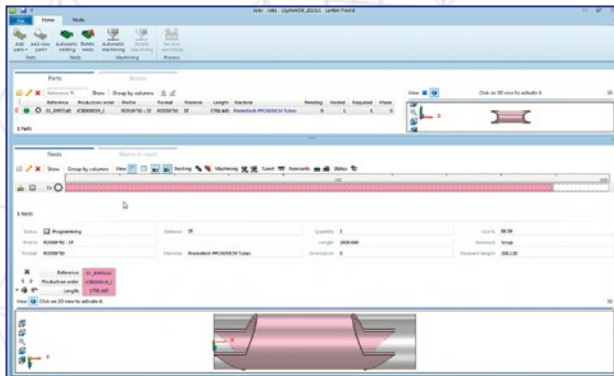


Als empfohlene Option bietet Promotech eine einfache Möglichkeit einen CNC-Code zu erzeugen, der notwendig ist, um komplexe Rohrschnittformen mit der Lantek Flex3d Tubes Software zu schneiden, die berücksichtigt, dass PPCM fünffachsfähig ist.

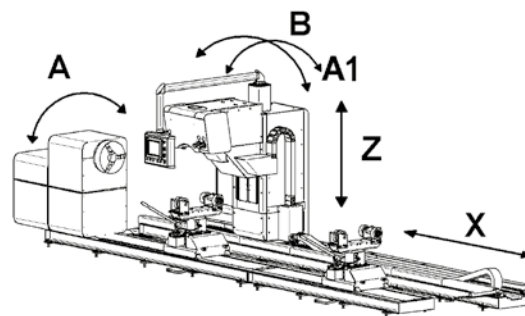
Mit Lantek können Sie CAD-Geometrie importieren, Rohre mit einer Reihe von Standardformen oder aus 2D-Umrissen konstruieren und sie mit jeder Art von Konturen durch das Rohr erzeugen.

Eingabe-Dateiformate umfassen Tekla importer, SAT, STEP, IFC...

lantek

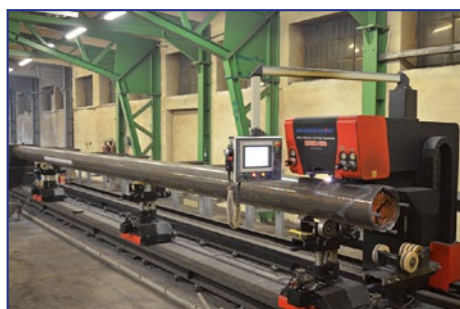


Plasmaschneiden



PPCM 650 - Rohrprofil-Schneidmaschine

Rauchabzugssystem (Option)



PPCM 650 TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Rohr AD	50 ÷ 650 [mm] / 2" – 24"
Max. Rohrlänge	6 oder 12 [m] / 19 oder 39 ft.
Schneidverfahren:	Standard: Oxyfuel
Schneidverfahren: Plasma	Als Option erhältlich
Zündung: Oxyfuel / Plasma	Handbetrieb / Automatikbetrieb
Rohrabstützung	2 Stk., max. Last 2[t]/jede Zusätzliche Abstützung auf Anfrage
Vertikaler ovaler Kompensationsmechanismus	Enthalten
Zulässige Umgebungstemperatur	5 - 50 [°C]
Klimaanlage im Schaltschrank	Ja
Menüsprache	Englisch, Russisch, Türkisch, Ukrainisch, Chinesisch Andere Sprachen sind optional
Rauchabzugssystem	Als Option erhältlich
Auto-Verschachtelung von vielen Teilen	Als Option erhältlich
Übertragung von NC-Daten aus CAD: Tekla-Dateien SAT-, STEP-, IFC etc.-Dateien durch LANTEK flex 3D	Als Option erhältlich
Online-Verbindung (auf Anfrage)	Ja



 **American Welding Society**
Supporting Company Member

Mitglied im **DVS**
DVS – Deutscher Verband für Schweißen
und verwandte Verfahren e.V.

Änderungen der Angaben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. 1709



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Ihr Händler vor Ort:

