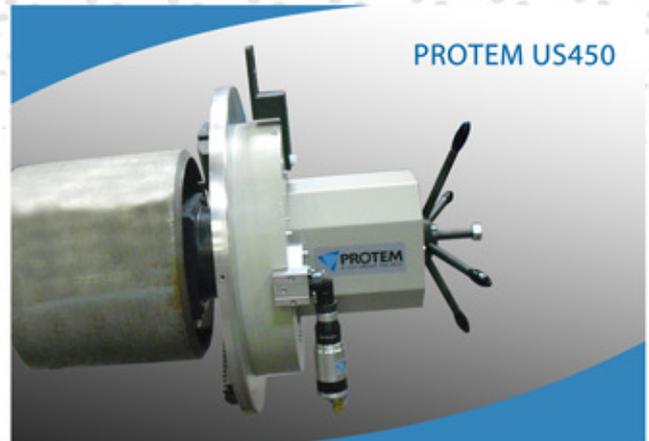


## Hochleistungsanfasmaschine Typ PROTEM® US450

### Technische Eigenschaften

Spannbereich	<b>420 mm ID – 920 mm AD (16,4" ID – 36" AD)</b>
Manuelles Spannen	<b>Hub 26 mm (1,02") am Radius</b>
Vorschub	<b>Manuell, 100 mm Vorschub</b>
Schnittgeschwindigkeit	<b>30 mm (1,1")</b>
Gewicht	<b>~600 kg</b>



PROTEM US450

*Keine Wärmeeinflusszone!*

PROTEM **US450** für große Durchmesser: 420 mm (16,4") ID bis 920 mm (36") OD.  
Die kraftvollste, betriebssicherste und vielseitigste Anfasmaschine auf dem Markt!

Die pneumatisch betriebene PROTEM US450 Rohrendanfasmaschine ist eine robuste und tragbare Maschine zur Schweißnahtvorbereitung. Sie ermöglicht eine sich wiederholenden ohne Wärmeeinflusszone!, hochqualitative Schweißnahtvorbereitung on fast allen Metallrohren wie z. B. Edelstahl, Inconel, Duplex, Super Duplex, Legierungen, P91, etc. Das Anfasen, Anplanen und Innenbearbeiten kann in einem einzigen oder in einem Die US450 verfügt über ein selbst auslösendes Kraftmomentübertragungssystem und über eine integrierte pneumatische oder hydraulische Doppelmotorisierung! Die Maschine ist mit einem doppeltem MO20 Pneumatik oder Hydraulikantrieb (mit 11kW Hydraulikaggregat) verfügbar.

#### Maschine ausgestattet mit:

- 1 Werkzeughalterplatte
- 4 Messerhalter
- 1 Spannbackensatz (nach Wahl)
- 1 Messer 90°
- 1 Messer 30°
- Schlüssel und Schrauben
- Bedienungsanleitung

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Der Inhalt ist vertraulich. Dieses Dokument ist einzigartig und das Eigentum von PROTEM. Es darf nicht verbessert, vervielfältigt oder verändert werden, ohne das vorherige schriftliche Einverständnis von PROTEM. Es gelten ausschließlich die Lieferbedingungen des Verkäufers.

Seite 1 / 3

## Referenzen

Bestellnummer	Artikel	Gewicht
US450	US450	~ 600 kg

## Optionen

US450-K01	Transportkiste für US450	
US450-OPT.5	Maschinensupport für US450	
US450-IDT	ID-Tracker: der Profilverfolgungsschlitten ermöglicht es der US450 eine gleichmäßige Dicke des Wurzelstegs unabhängig von der Rohrrundung oder von verschiedenen Rohrdurchmessern zu erhalten..	
US450-KS75	Kopierschlitten	
HY-HPP 050	Hydraulikaggregat ( 5,5 kW)	
HY-HPP 100	Hydraulikaggregat ( 11 kW)	
FRL300	Wartungseinheit für pneumatisch betriebene Maschinen mit Doppelmotorisierung	
Kit02	Flexibles Schlauch-Set für pneumatisch betriebene Maschine	
F-Lub-0,5-L	Öl zur Wartungseinheit 0,5 Liter	
F-Lub-1-L	Öl zur Wartungseinheit 1 Liter	
F-Lub-5-L	Öl zur Wartungseinheit 5 Liter	

**Optionen**

<b>Bestellnummer</b>	<b>Artikel</b>	
<b>OPT-RP</b>	Pneumatik-Regulierungsventil	
<b>OPT-SPH</b>	Spänehooken	
<b>O-US-A7</b>	Messer 90°	
<b>O-US-A8</b>	Messer 30°	
<b>O-US-A9</b>	Messer 37°30	
<b>O-US-A10</b>	Messer 45°	