

# Mactech Offshore Portall-Fräsmaschine

Erzeugen Sie beliebige Formen unter Wasser oder in Freiem

**Robust, schnell und zuverlässig**

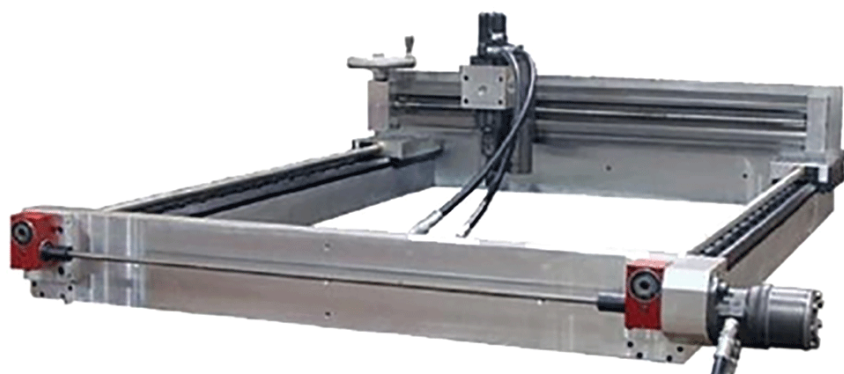
Mactech Offshore stellt die neuentwickelte Portal-Fräsmaschine vor.

Diese leistungsstarke Maschine frässt mühelos grosse Öffnungen in Unterwasser- Decks, Kabinen zur Unterbringung des Personals und anderen Strukturen.

Schnelles Ausrichten für Bearbeitung bedeutet das diese Portalfräsmaschine Zeit und Geld spart.

Durch die echte 3 - Achsen Bewegung kann mit dieser Maschine praktisch jede gewünschte Form (Profil) erzeugt werden.

Die modulare Konstruktion ermöglicht das Konfigurieren der Maschine für unterschiedliche Anwendungen. Die Vorschube der Maschine können kontinuierlich verändert / kontrolliert werden.



## Die Merkmale

- Schneller Aufbau und Ausrichtung
- Kompatibel mit standard hydraulischen Systemen
- Sonderkonfigurationen möglich
- Leistungsstarke hydraulische Motoren schneiden mühelos auch besonders feste Werkstoffe
- schnelle Befestigung durch Spannklaunen oder Magnetische Füße

## Spezifikation

Welle (Spindel)  
1" Zylindrisch , mit Feder / Nut  
#40 NMBT Konus

Montageoptionen:  
Aufspannen  
Verschrauben  
Verschweißen  
Magnetische Füße  
Gewicht: 788 lbs (357 kg)



Mactech (Europe) Ltd  
Mactech House  
Riverdane Road  
Eaton Bank Trading Estate  
Congleton  
Cheshire  
CW12 1PN  
+ 44 (0) 1260 281431

Mactech (Europe) Ltd.  
Mactech House  
Howe Moss Drive  
Dyce  
Aberdeen  
Scotland  
AB21 0GL  
+ 44 (0) 1224 722666

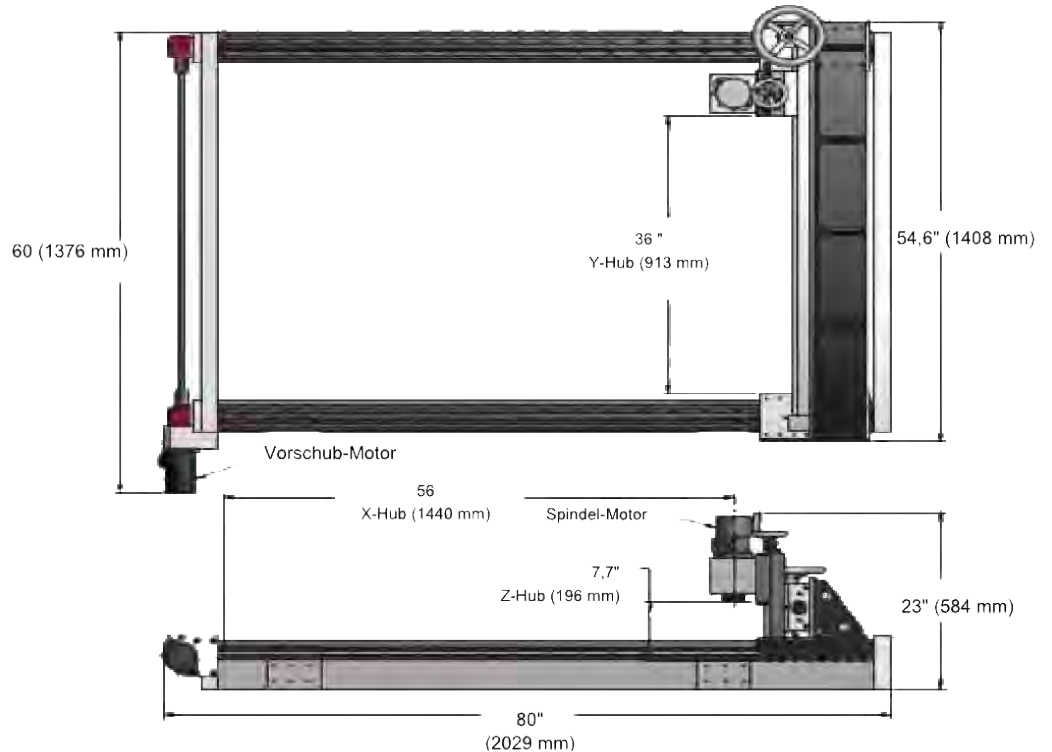
Mactech (Europe) BV  
Moerbeij 16  
3371 NZ  
Hardinxveld-Giessendam  
Netherlands  
+31 (0) 184 633 953

# Mactech Offshore Portall-Fräsmaschine

Erzeugen Sie beliebige Formen unter Wasser oder in Freiem

Robust, schnell und zuverlässig

**Maase**



## Auswahl der Motore

Wählen Sie das richtige Motor anhand des benötigten Drehzahls und Drehmoments für Spindel- und Antriebsmotore aus der nachstehenden Tabelle.

Motor - HPU@1000 psi					
Motor- Ausführung	Motor- Volumen	Drehmoment @ 2-5 gpm	Drehmoment @ 5-10 gpm	Drehmoment @ 10-15 gpm	Drehmoment @ 15-20 gpm
		1 / min	1 / min	1 / min	1 / min
A	7,3 Zoll <sup>3</sup>	76-77 ft-lbs	74-77 ft-lbs	69-74 ft-lbs	
		58-183	183-308	308-462	
B	9,8 Zoll <sup>3</sup>	108-117 ft lbs	100-108 ft-lbs	92-100 ft-lbs	83-92 ft-lbs
		30-95	95-210	210-330	330-440
Vorschub Motoe - HPU@1000 psi					
Motor- Ausführung	Motor- Volumen	Drehmoment @ 2-5 gpm	Drehmoment @ 5-10 gpm	Drehmoment @ 10-15 gpm	Drehmoment @ 15-20 gpm
C	9,7in <sup>3</sup>	101-103 ft-lbs	99-101 ft-lbs	94-99 ft-lbs	
*Bemerkung: Vorschubmotor wird mit geringen Durchfluss betrieben um den 0 to 4 inch/min Vorschub zu erreichen					