



# SOMMER

MASCHINENBAU

**DRAGON »made in germany«** 



## **CNC-Plasmaschneideanlage »Dragon« für Rohre und Profile**

Die Plasmaschneideanlage wurde entwickelt um Rund-, Vierkant- und Rechteckrohre mit einem Plasmastrahl zu schneiden. Einfache Programmierung im Büro oder an der Maschine mit Hilfe eines CAM-Systems. Import von Step-Dateien möglich. Das Cam-System erstellt einen CNC-Code, welcher

auf der Maschine abgearbeitet wird. Verschachtelung manuell oder automatisch. Die Maschine wird einem Plasmasystem der Hersteller Kjellberg oder Hypertherm geliefert.



**Wir freuen uns auf  
Ihre Anfrage!**

**Sommer Maschinenbau  
GmbH**

Hinter dem Entenpfuhl 6  
65604 Elz  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 6431 7797923

Mail: [info@maschinenbau  
-sommer.de](mailto:info@maschinenbau-sommer.de)

Web: [www.maschinenbau  
-sommer.de](http://www.maschinenbau-sommer.de)

	<b>Dragon 150</b>	<b>Dragon 220</b>	<b>Dragon 300</b>
Rundrohr	150 mm	220 mm	300 mm
Vierkantrohr	100 mm	150 mm	200 mm
maximales Gewicht Rohteil	150 kg	250 kg	500 kg
maximaler Vorschub	125 mm/s	250 mm/s	250 mm/s
Rohteillänge bis	3, 6 oder 9 m	3, 6, 9 oder 12 m	6, 9 oder 12 m
Antriebe	Servoschrittmotor	Servosynchronmotor	Servosynchronmotor
Zahnrad/ Zahnstange	gehärtet und geschliffen	gehärtet und geschliffen	gehärtet und geschliffen
Beladung	manuell	manuell	manuell
Antrieb Frontgate	X	optional	optional
Vierbackenfutter	160 mm	200 mm	250 mm
Option Gravierstift	✓	✓	✓
Option Wasserkühlung	✓	✓	✓
Steuerung	12" B&R Industrie PC	12" B&R Industrie PC	12" B&R Industrie PC