

HD-FO Technische Daten

Schneideachsen

X-Achsen	3048	mm
Y-Achsen	1530	mm
Z-Achsen	125	mm
Max. Blechabmessungen	3.048 x 1.524	mm
Max. Blechgewicht	575	kg

Dynamik

Max. Geschwindigkeit X-Achse	90	m/min.
Max. Geschwindigkeit Y-Achse	90	m/min.
Max. Geschwindigkeit Z-Achse	30	m/min.
Max. Synchronisierte Geschwindigkeit (X-Y)	127	m/min.
Max. Synchronisierte Beschleunigung	14	m/s ²
Toleranz-Positionierung	± 0,05	mm
Wiederholbarkeit	± 0,05	mm

Steuereinheit

CNC	SIEMENS SINUMERIK 840D SL
Bildschirm	19" Touch Screen

Laserschneidekopf

Typ	Precitec Lightcutter / Durma Schneidkopf
Fokaldistanz	150
Fokal-Typ	Auto

Materialschneidestärke in mm

Material	YLR 1000 (1kW)	YLR 2000 (2kW)	YLR 3000 (3kW)	YLR 4000 (4kW)
Baustahl	8	12	16	20
Edelstahl	4	6	8	10
Aluminium (AlMg3)	4	6	8	12
Kupfer	2	3	5	6
Messing	4	6	8	10