



LVD Laserschneidanlagen Orion Serie 2015

Sheet Metalworking, Our Passion, Your Solution

LVD Laserschneidmaschine : ORION 3015 Plus



LVD Laserschneidmaschine : ORION 3015 Plus NEU

allgemeine Vorderansicht



ORION Rückansicht



Kühlung

Filter

Steuerung Filteranlage

ORION Technische Daten

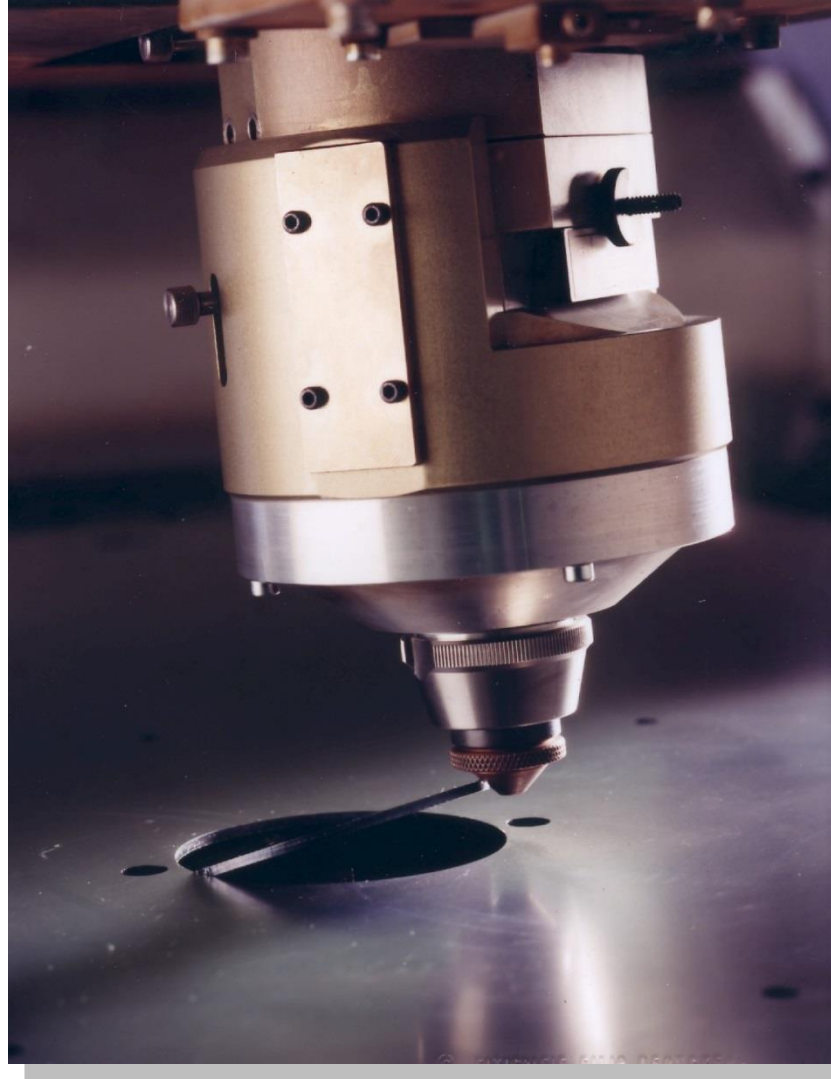
Blechabmessung		3.000 x 1.500 mm
Achsenbereich	X-Achse	3.080 mm
	Y-Achse	1.555 mm
	Z-Achse	240 mm
Max. Positioniergeschwindigkeit		
	X-Y -Achse	100 m/min
	Z -Achse	15 m/min
Wiederholgenauigkeit		+/- 0,025 mm
Positioniergenauigkeit		+/- 0,05 mm *
Maschinen Abmessung 3015 Plus		8.665 x 2.825 x 2.200 mm
Abmessung mit Lichtschranke		9.340 x 4.400 x 2.200 mm
Gesamtgewicht		11.500 kg
Max. Blechgewicht		575 kg

*Erreichbare Genauigkeit abhängig von Art des Werkstücks, Vorbehandlung und Blechgröße sowie von anderen Faktoren gemäß VDI/DGQ 3441.

ORION NC-Schneidkopf 5" & 7.5" Linse mit automatischem Focus

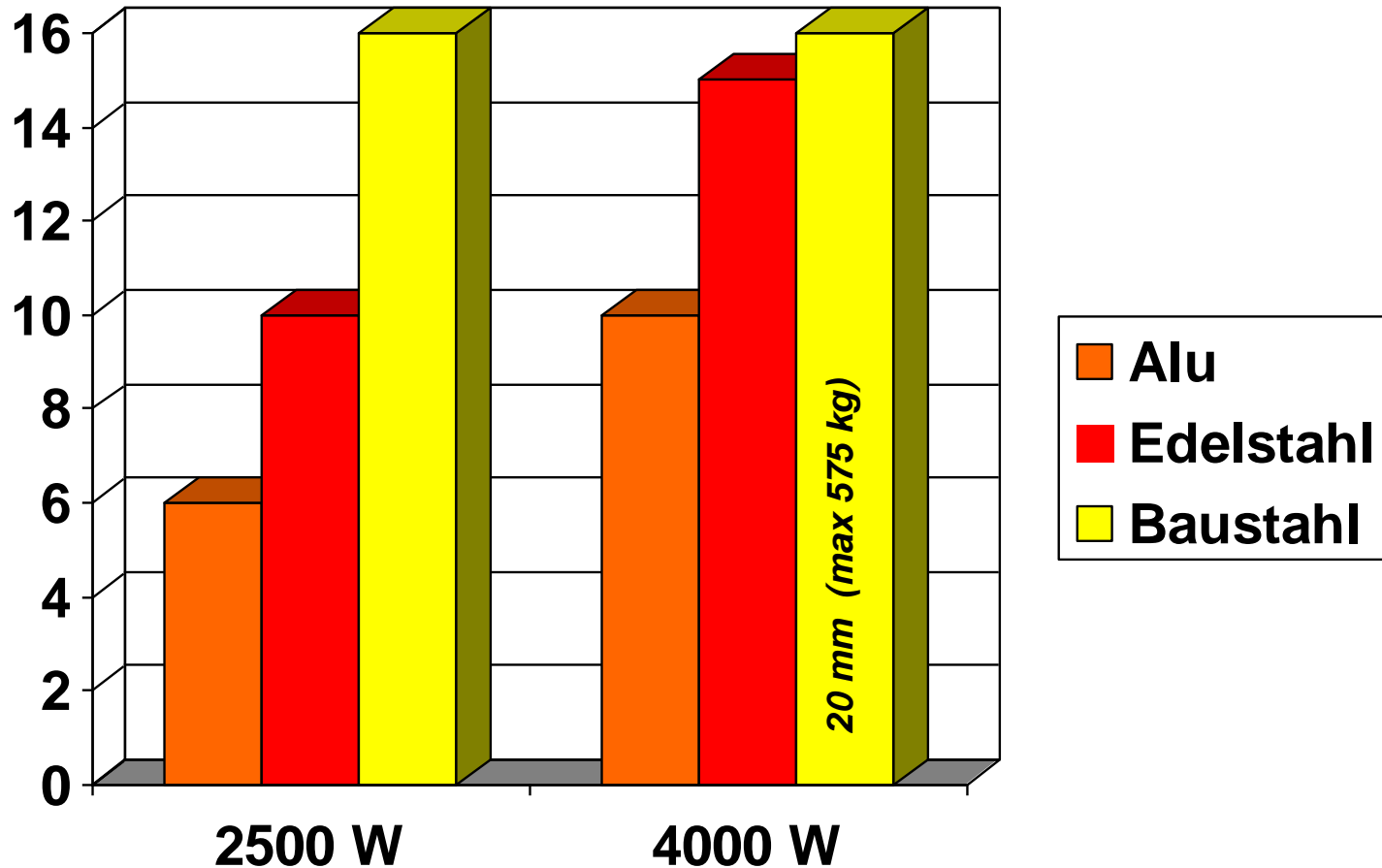


Orion Schneidkopf Kollisionsschutz



LVD Laserschneidmaschine : ORION 3015 Plus NEU

Schnittkapazität



Max. Schneidgeschwindigkeiten in mm/min: Stahl

Material: RST 37-2

Schneidgas: O₂ (99,95 % Reinheit) Oxygen

STÄRKE	LASER	LASER
MM	2500 W	4000 W
1	9400	9000
2	5400	6800
3	4100	4700
4	3500	4000
5	2300	3300
6	2000	3000
8	1700	2400
10	1350	1800
12	1100	1400
15	800	1100
20		750

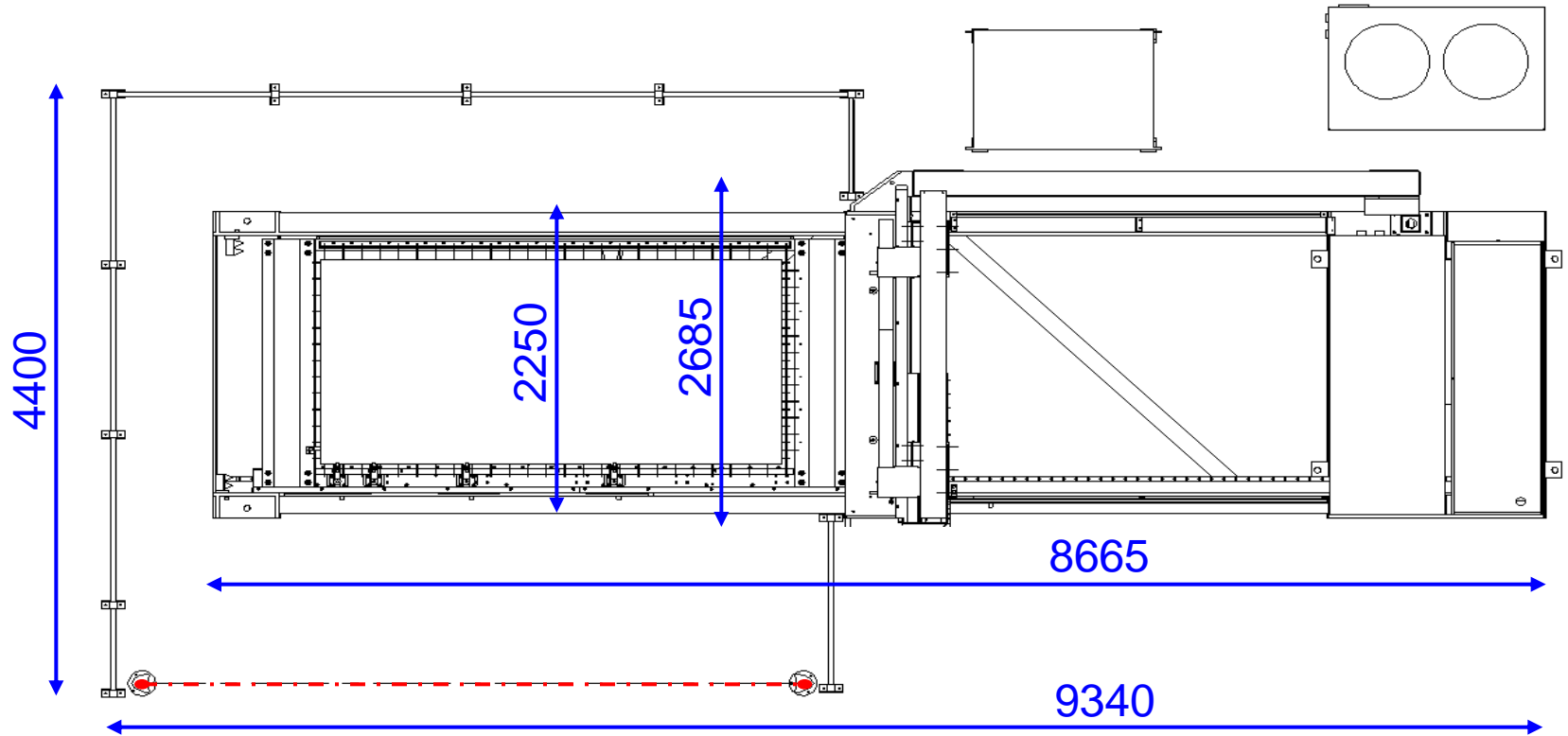
Max. Schneidgeschwindigkeiten in mm/min : Rostfreier Stahl

Material: X5CrNi / Edelstahl

Schneidgas: N₂ (99,995 % Reinheit) Stickstoff

STÄRKE	LASER	LASER
MM	2500 W	4000 W
1	9000	11000
2	5400	7000
3	3300	4700
4	2300	3700
5	1500	2800
6	1000	2200
8	500	1400
10	380	1100
12		650
15		220

LVD Laser Cutting Machine : New ORION 3015 Plus



Height = 2200 mm

ORION Sicherheit beim Beladetisch

