

DIE MARVEL SERIE
Technische Daten



	Marvel 3015 fiber	Marvel 4022 fiber	Marvel 6255 fiber	Marvel 8255 fiber	Marvel 10025 fiber	
Blechformat	3000 x 1500	4000 x 2200	6000 x 2550	8000 x 2550	10000 x 2550	mm
Verfahrbereich	3100 x 1530	4064 x 2225	6080 x 2570	8080 x 2570	10080 x 2570	mm
Verfahrweg Z-Achse	280	280	280	280	280	mm
Geschwindigkeit Achsparallel (X,Y,Z)	100	100	100	100	100	m/min
Geschwindigkeit Simultan	140	140	140	140	140	m/min
Positionsabweichung X/Y-Achse	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	mm
Mittlere Positionstreibereite	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	mm
Platzbedarf (L x B x H)	11950 x 8110 x 2380	13960 x 8920 x 2511	17940 x 9340 x 2511	21940 x 9340 x 2511	25940 x 9340 x 2511	mm

Alle Maschinenformate sind mit folgenden Laserleistungen erhältlich:

Laserleistung	4	6	12	20	kW
Max Blechdicke Baustahl	20	25	40	60	mm
Max. Blechdicke Edelstahl	16	20	40	60	mm
Maximale Blechdicke Aluminium	12	16	30	45	mm
Maximale Blechdicke Kupfer	8	10	15	20	mm
Maximale Blechdicke Messing	8	10	12	15	mm

Gesamtanschlusswert	60	80	150	200	kVA
Mittlere Leistungsaufnahme der Gesamtanlage (Der Wert kann in Abhängigkeit des Produktionsplans variieren)	30	40	70	85	kW