

**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
Bewegungsgeschwindigkeit	100	100	100	100	100	mm
Geschwindigkeit X/Y-Achse	140	140	140	140	140	m/min
Positionsabweichung X/Y-Achse	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	m/min
Mittlere Positionstreibbreite	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	mm
Werkstückgewicht bis	1000	1800	3000	4000	5000	kg
Gewicht Maschinenkörper	6610	10800	13900	16500	19700	kg
Gewicht Gesamtanlage	10750	16290	19390	21895	24400	kg
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	3	4	6	12	kW
Max Blechdicke Baustahl	20	20	25	40	mm
Max. Blechdicke Edelstahl	12	16	20	40	mm
Maximale Blechdicke Aluminium	10	12	16	25	mm
Maximale Blechdicke Kupfer	6	8	10	15	mm
Maximale Blechdicke Messing	6	8	10	12	mm

Mittlere Leistungsaufnahme der Gesamtanlage (Der Wert kann in Abhängigkeit des Produktionsplans variieren)	25	30	40	70	kW
---	----	----	----	----	----