

DE MARVEL-SERIE
technische specificaties



	Marvel 3015 fiber	Marvel 4022 fiber	Marvel 6255 fiber	Marvel 8255 fiber	Marvel 10025 fiber	
Plaatafmeting	3000 x 1500	4000 x 2200	6000 x 2550	8000 x 2550	10000 x 2550	mm
Werkbereik	3100 x 1530	4064 x 2225	6080 x 2570	8080 x 2570	10080 x 2570	mm
Werkbereik Z-as	280	280	280	280	280	mm
Verplaatsingssnelheid	100	100	100	100	100	mm
Snelheid X/Y-as	140	140	140	140	140	m/min
Positioneringsafwijking X/Y-as	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	m/min
Gemiddelde tolerantie	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	mm
Werkstukgewicht tot	1000	1800	3000	4000	5000	kg
Gewicht machineframe	6610	10800	13900	16500	19700	kg
Gewicht totale installatie	10750	16290	19390	21895	24400	kg
Benodigde ruimte (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 machineformaten zijn met de volgende laservermogens beschikbaar:

Laservermogen	3	4	6	12	kW
Maximale plaatdikte staal	20	20	25	40	mm
Maximale plaatdikte RVS	12	16	20	40	mm
Maximale plaatdikte aluminium	10	12	16	25	mm
Maximale plaatdikte koper	6	8	10	15	mm
Maximale plaatdikte messing	6	8	10	12	mm

Totale aansluitwaarde	50	60	80	150	kVA
Gemiddeld stroomverbruik van de totale installatie (De waarde kan afhankelijk van het productieplan variëren)	25	30	40	70	kW