

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 | 4 | 6 | 12 | 20 | kW |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|
| Maximale plaatdikte staal | 20 | 25 | 40 | 60 | mm |
| Maximale plaatdikte RVS | 16 | 20 | 40 | 60 | mm |
| Maximale plaatdikte aluminium | 12 | 16 | 30 | 45 | mm |
| Maximale plaatdikte koper | 8 | 10 | 15 | 20 | mm |
| Maximale plaatdikte messing | 8 | 10 | 12 | 15 | mm |

| | | | | | |
|---|----|----|-----|-----|-----|
| Totale aansluitwaarde | 60 | 80 | 150 | 180 | kVA |
| Gemiddelde stroomverbruik van de totale installatie (De waarde kan afhankelijk van het productieplan variëren) | 30 | 40 | 70 | 85 | kW |

