



SOLUTION

MP4020

AUTOMATISCHE LÖSUNG FÜR
DIE BLECHHANDHABUNG



MP4020

AUTOMATISCHE LÖSUNG FÜR DIE BLECHHANDHABUNG

VENTIS | ENSIS | REGIUS

KOMPAKT UND ERGONOMISCH

Der Manipulator MP4020 übernimmt das automatische Be- und Entladen von AMADA Lasermaschinen, lagert Rohmaterial und mikroverbundene Bleche.

Dank seiner kompakten Bauweise findet der Manipulator auf engstem Raum Platz.

Vakuumsauggreifer ermöglichen das Laden verschiedener Materialtypen wie Stahl, Aluminium usw.

ERWEITERTE KAPAZITÄTEN

Eine Kapazität von 3.300 kg auf jeder Materialpalette ermöglicht lange, ununterbrochene Produktionsläufe.

Maschinenoption
- Zweite Ausgangsstation
- Zweite Ausgangsstation + TK4020L - 2P

TECHNISCHE DATEN

		MP4020
Für AMADA-Modelle		VENTIS-AJ / ENSIS-AJ / REGIUS
Gesamtanzahl der Paletten (einschließlich Schneidepaletten)	Stück	5
Normale Schneidepaletten ¹⁾ Maximales Tischbeladegewicht	Stück kg	2 1.650 (automatischer Modus - Wechselmodus)
Rohmaterialpaletten Maximales Tischbeladegewicht Maximale Stapelhöhe	Stück kg mm	2 3.300 80
Entladepaletten Maximales Tischbeladegewicht Maximale Stapelhöhe	Stück kg mm	1 3.300 80
Materialabmessungen	max. min. mm	4.070 x 2.050 2.000 x 1.000 (automatischer Modus)
Minimale Teilegröße ohne Mikroverbindungsstege	mm	225 x 180
Blechedicke ²⁾	mm	0,8 – 25,0 (Schlagen Sie die Spezifikationen zum Laser nach)
Übliche Zeitdauer zum Vorbereiten für das nächste Blech ³⁾	Min	~ 4
Übliche Zeit für den Palettenwechsel	Sek	~ 55
Maximale Gesamthöhe der Maschine	mm	3.700
Zweite Ausgangsstation ¹⁾ Zweite Ausgangsstation + TK-4020L ¹⁾		Option
Eingabe-/Ausgabestation mit Dornentisch		Intern

1) Dritte Schneidepalette ist in der zweiten Ausgangsstation enthalten.

2) Falls die maximale Gewichtsgrenze nicht überschritten wird.

3) Minimale Zeit für laufende Produktion.

Bei Nutzung der Anlage muss geeignete Sicherheitsausrüstung verwendet werden.

AMADA GmbH

Amada Allee 1
42781 Haan
Germany
Tel: +49 (0)2104 2126-0
Fax: +49 (0)2104 2126-999
www.amada.de

AMADA SWISS GmbH

Dättlikonerstrasse 5
8422 Pfungen
Switzerland
Tel: +41 (0) 52 304 00 34
Fax: +41 (0) 52 304 00 39
www.amada.ch

