

# Basiskonfiguration



<b>Abkantpresse: HDS-1030 NT</b>	<b>Spezifikationen</b>	<b>Standardlieferumfang</b>
Presskraft Abkantlänge Hub Zustellgeschwindigkeit max. Biegegeschwindigkeit max.	100 t 3000 mm 200 mm 200 mm/sec 20 mm / sec	Stempelklemmung: 15 mechanische Zwischenstücke mit beidseitiger Klemmung Matrizenhalter für 1V- Matrizen, steckbar, Höhe 140mm Status- Indikator- Leuchte 5- Achsen Hinteranschlag mit Anschlagssensorik

<b>Abkantroboter: ASTRO-100 NT</b>	<b>Spezifikationen</b>	<b>Standardlieferumfang</b>
Tragkraft max. Teilegröße max.  *Die maximale Teilegröße wird durch die Geometrie des Werkstückes beeinflusst	20 kg (inkl. Greifer) 800 x 1000 x 2,5mm Als Profil 300 x 1800 x 2,5mm	1 Stck. Standardgreifer TG 1521-U557R inkl. 2 Stück Vakuum-Unterstützung für größere Werkstücke Repositionsgreifer am oberen Pressbalken Umgreifunterstützung für große Werkstücke (pneumatisch angetrieben)

<b>Handling Roboter: ASTRO-MP20</b>	<b>Spezifikationen</b>	<b>Standardlieferumfang</b>
Tragkraft max.	20 kg (inkl. Greifer)	Beladetisch mit Spreizmagneten Vakuum- Greifer "Medium" Vakuum- Greifer "Large" Kombigreifer (saugen/greifen) für vertikale Beladung Vorrichtung für die vertikale Beladung von bis zu 120 Teilen

# Technische Daten



Abkantpresse HDS-1030 NT

Presskraft kN	1.000
Antrieb	servo-hydraulisch
Durchbiegungskompensation	aktive Hydraulikzylinder
Abkantlänge mm	3000
Durchgang zwischen den Maschinenständern mm	2700
Ausladung mm	415
Hub mm	200
Einbauhöhe mm	500
Verstellbereich Hinteranschlag mm	600
Breite des Arbeitstisches mm	60
Anzahl der gesteuerten Achsen	7
Geschwindigkeit mm/s Zustellen / Rückhub	200
max. Arbeit	20
Motorleistung kVA	10,1
Ölvolumen l	57
Gewicht kg	6700
Steuerung	AMADA AMNC II-PC

Abkantroboter ASTRO-100 NT

Steuerung	AMADA AMNC II - AS100CE
Maximale Kapazität (inkl. Greifer) kg	20
Anzahl der gesteuerten Achsen	5
Länge der Linearachse mm	3080
Maximale Blechstärke mm	2,5
Maximale Zuschnittgröße mm	800 x 1000
Maximale Zuschnittgröße als Profil mm	300 x 1800
Wiederholgenauigkeit +/- mm	0,1
Antrieb	AC- Servomotore
Gewicht kg	450
<b>Be- und Entladeroboter ASTRO-MP20</b>	
Maximale Kapazität (inkl. Greifer) kg	20
Anzahl der gesteuerten Achsen	6
Maximale Werkstückabmessungen	wie ASTRO 100 NT
Stapelhöhe Rohmaterial mm	500
Antrieb	AC- Servomotore
Steuerung	AMADA AMNC II - AS100CE