

| | | |
|------------------------|------------------|-----------|
| Maschinen-Bezeichnung: | Palettierroboter | |
| Type: | SP/500 | 1 Roboter |
| | SP/1000 | 2 Roboter |

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Format der Pakete: | A5-A4 Pick-Up: min. 180 x 145 mm; max. 350 x 250 mm (min. 145 x 145 mm möglich bei Sonderausführung mit kurzem Stempel) | |
| | A3 Pick-Up (Optional): min. 340 x 180 mm; max. 500 x 315 mm (min. 340 x 145 mm möglich bei Sonderausführung mit kurzem Stempel) | |
| Pakethöhe: | min. 50 mm (gepresst); max. 300 mm | |
| Höhendifferenz der Pakete: | max. 20 mm | |
| Paketgewicht: | max. 25 kg | |
| Format der Stangen: | min. 145 x 145 mm; max. 480 x 320 mm | |
| Stangenlänge: | 800 – 1.200 mm | |
| Längendifferenz der Stangen: | max. 30 mm | |
| Stangengewicht: | max. 150 kg | |
| Papiergewicht: | 45 g/m ² bis stärkstes Rotationsdruckpapier | |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| Bedienung der Maschine: | PC Steuerung mit Touchoberfläche | |
| Paletten-Größe: | 800 x 1.200 mm (Optional bis zu 1.200 x 1.200 mm) | |
| Palettierhöhe: | 1.500 mm | |
| Palettengewicht nach Palettierung: | max. 1.000 kg | |
| Zwischenbogen: | Papier 80 – 120 g/m ² luftdicht | |
| Luftleistung: | Luftmenge: 0,9 m ³ /min (abhängig von Anlagenlayout) Luftdruck: min. 4 bar; max. 6,5 bar | |
| Anschlussleistung: | 18 – 30 kW (abhängig von Ausführung) | |
| Anschlussspannung: | 3 x 400 V AC + N + PE 50/60 Hz (Weitere auf Anfrage) | |
| Steuerspannung: | 24 Volt | |
| Vorsicherung kundenseitig: | abhängig von Ausführung | |
| Einlaufhöhe: | 850 - 900 mm | |
| Packplanerstellung: | Freie Erstellung durch den Kunden | |
| Roboter: | ABB IRB 660 – 180/250/3.15 | |
| Positioniergenauigkeit: | 0,05 mm | |

| | | |
|-----------------|-------------------------|--|
| Gesamtgewicht: | abhängig von Ausführung | |
| Roboter | ca. 1.700 kg | |
| Palettiersystem | abhängig von Ausführung | |
| Normfarbe: | RAL 7035 | |

Änderung der Einlaufhöhe und Farbe, sowie technische Spezifikationen, sind begrenzt möglich.
IN-DAT-SP500-1000