

Palettiersysteme Pallet systems



■ euroSTACK



■ varioSTACK Bandlader
varioSTACK Bandlader



■ smallSTACK









■ Baureihe varioSTACK
Range varioSTACK



■ Mehrfachgreifer
Multiple gripper

■ PSO



Produkt Product	Palettengröße Pallet	Palettengewicht Pallet weight	Merkmale Features	Vorteile Benefits
varioSTACK 	min. 200 x 300 x 20 mm max. 400 x 600 x 80 mm	max. 10 kg	<ul style="list-style-type: none"> ■ kompaktes Design ■ flexible Palettenzuführung ■ Palettenwechselzeit 6 s ■ <i>compact design</i> ■ <i>flexible tray feeding</i> ■ <i>pallet changing time 6 s</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Platzbedarf < 1 m² ■ Beladen von vorn oder von der Seite möglich ■ <i>floor space < 1 m²</i> ■ <i>loading from side or front possible</i>
varioSTACK-T 	min. 200 x 300 x 20 mm max. 400 x 600 x 80 mm	max. 10 kg	<ul style="list-style-type: none"> ■ schmale Bauform ■ hoher Standardisierungsgrad ■ konfiguriert zur Integration an Roboterzelle ■ <i>small width</i> ■ <i>high degree of standardisation</i> ■ <i>configured for integration to robot cell</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ für verkettete Montagesysteme ■ kostenoptimierter Aufbau ■ <i>suitable for assembly lines</i> ■ <i>cost optimised assembly</i>
euroSTACK 	min. 400 x 600 x 50 mm max. 600 x 800 x 150 mm	max. 30 kg	<ul style="list-style-type: none"> ■ für Europaletten ■ Stapelhöhe 1500 mm ■ aktive Stapelpositionierung ■ <i>for europallets</i> ■ <i>Stack height 1500 mm</i> ■ <i>active Stack positioning</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ große Puffermöglichkeit ■ hohe Autonomie ■ sichere Palettenhandhabung ■ <i>large buffer</i> ■ <i>high degree of autonomy</i> ■ <i>save tray handling</i>
smallSTACK 	min. 322 x 136 x 5 mm max. 322 x 136 x 10 mm	max. 0,5 kg	<ul style="list-style-type: none"> ■ für JEDEC Paletten ■ geringer Platzbedarf ■ <i>for JEDEC Trays</i> ■ <i>small Footprint</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Handhabung von Klein- und Mikroteilen ■ Aufstellfläche 0,1 m² ■ <i>Handling of mini- and micro parts</i> ■ <i>Floor space < 0,1 m²</i>
PSU 	min. 200 x 300 x 20 mm max. 600 x 800 x 150 mm	max. 30 kg	<ul style="list-style-type: none"> ■ Palettenwechselzeit < 5 s ■ Puffermöglichkeit ■ Wagenwechsel ohne Stillstand ■ <i>pallet changing time < 5 s</i> ■ <i>buffering possibility</i> ■ <i>transfer shuttle change without downtime</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Taktzeiten < 3 s möglich ■ flexible, autarke Laufzeit ■ <i>< 3 s possible</i> ■ <i>flexible autarkic runtime</i>
PSO 	min. 200 x 300 x 25 mm max. 400 x 600 x 80 mm	max. 5 kg	<ul style="list-style-type: none"> ■ kleine Bauteile handhabbar ■ keine Palettenwechselzeit ■ kompakte Bauform ■ <i>easy handling of mini parts</i> ■ <i>no pallet changing time</i> ■ <i>compact size</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Taktzeiten < 2 s möglich ■ kontinuierlich laufender Prozess ■ flexible Anlagenauslegung ■ <i>cycle times < 2 s possible</i> ■ <i>continuous process is possible</i> ■ <i>flexible plant design</i>