

## Handbedienbarer Palettenwechsler, speziell geeignet für das Umpalettieren von stabilen Kunststoff- und Kartonboxen.

Eine Palette wird mit hochgestellten Handhubwagen in den Palettenwechsler gestellt. Über ein pneumatisches Handhebelventil werden die Seitenwände der Palettenwechsleranlage parallel zur Ladung zusammengefahren bis der Anpressdruck die Ladung festhält. Der Handhubwagen wird abgesenkt und die leere Palette wird aus dem Palettenwechsler entfernt. Nachdem diese Palette gegen eine andere ausgetauscht wurde, wird die letztere mit dem Handhubwagen unter der Ladung im Palettenwechsler platziert und bis zur Ladung angehoben. Über das Handhebelventil werden die Seitenwände geöffnet, die Ladung sitzt nun auf der neuen Palette und kann ausgefahren werden.



### Charakteristik des PW K:

- Handbedienbarer Palettenwechsler, pneumatisch betrieben
- Speziell geeignet für das Umpalettieren von stabilen Kunststoffgebinden
- Standardausführung: für EURO 1 Holz-Paletten 800 x 1200 mm auf Kunststoff-Paletten oder Aluminium-Paletten mit Rand
- Palettenhöhe 2000 mm
- Bedienung der Palettenwechsler-Funktionen über separates Bedienpult im Totmann-Betrieb

### Technische Spezifikationen:

- Tragkraft Standard 1000 kg
- Bauseitiger Druckluftanschluss 6 bar
- Schutzart Standard IP54, andere Schutzarten- auch Ex-Schutz nach ATEX auf Anfrage
- Gerät in Normalstahl oder komplett in Edelstahl Rostfrei 1.4301
- Steuerschrank mit integrierter Bedienungskonsole in Edelstahl rostfrei 1.4301, seitlich angebaut
- Nach GMP- und FDA-Richtlinien