# TUNNEL 50 TWIN GT

## Die perfekte Ergänzung für Ihre automatische Verpackungsmaschine

minipack

BDS PACK

**Tunnel 50 Twin GT** ist als perfekte Ergänzung zu den Verpackungsmaschinen der Linie Pratika entwickelt worden. Die elektrischen und elektronischen Komponenten ermöglichen die vollständige Kontrolle und Steuerung aller Schrumpfvorgänge. Durch Anschluss des Tunnels an eine vollautomatische Verpackungsmaschine der Linie Pratika können sämtliche Parameter direkt über den Touchscreen der Maschine gesteuert werden.

Die doppelte Heizkammer mit separater Regelung, die Steuerung von Lüftergeschwindigkeit und Temperatur, die außergewöhnliche Thermoisolierung sowie die hohe Durchlauf- und Schrumpfgeschwindigkeit machen diesen Tunnel zur idealen Maschine, um in allen Situationen leistungsfähig verpacken zu können. Das neue Förderband aus Kunststoff ist für den geringeren Verschleiß und höhere Lebensdauer in der industriellen Anwendung ausgelegt

**Hauptmerkmale:**

- neue Logiksteuerung TM221 SPS mit 9 individuell anpassbaren Programmen
- 4,3-Zoll Farb-Touchscreen-Bedienfeld
- Innenbeleuchtung für optimale und sichere Sicht
- transparente Kontrollscheibe aus Glas (exklusives Patent)
- verstellbare Luftleitbleche
- zwei unabhängige Heizkammern mit separater Temperaturregelung
- High-Tech-Kunststoff-Förderband
- zweiter Frequenzumrichter zur Regelung der Gebläsemotordrehzahl
- manuell verstellbarer Buckel am Förderband

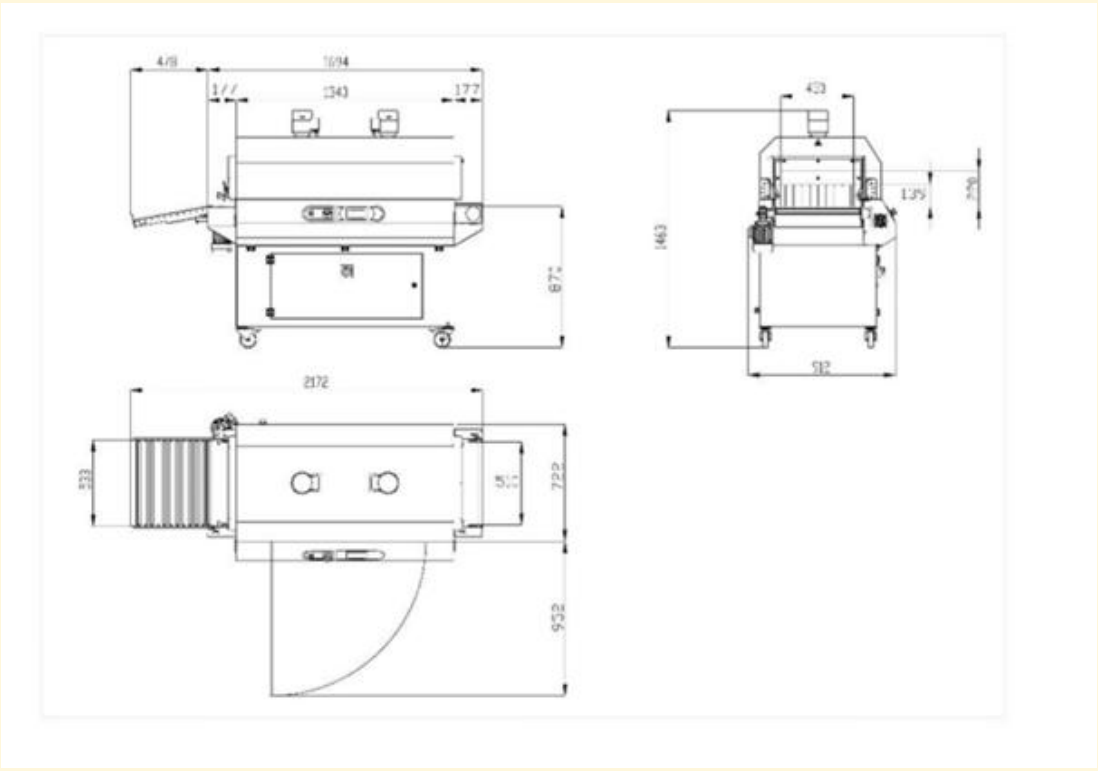
**PERFEKTE KOMPATIBILITÄT**

Der **Tunnel 50 Twin GT** ist über ein Ethernet-Kabel vollständig mit den Programmen aller Pratika-Modelle kompatibel. Dadurch lassen sich alle Parameter (Temperatur, Bandgeschwindigkeit und Lüftergeschwindigkeit) direkt über das auf der Verpackungsmaschine gespeicherte Programm einstellen.

Start/Stopp des Betriebszyklus möglich

BDS Pack GmbH · Vogelriedgasse 222 · 2732 Würflach
Tel.: +43 2620 3515 – 0 · Mail: office@bdspack.at

## Technische Zeichnung



## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | 400 V, 50/60 Hz, 3-phasig |
| Maximale installierte Leistung | 14,5 kW |
| Maximaler Strom | 21 A |
| Max. Produktabmessungen | 400 × 135 mm (mit Sichtfenster)<br>400 × 200 mm (mit Vorhang) |
| Maschinenabmessungen | 2172 × 912 × 1463 mm |
| Maschinengewicht (Netto/Brutto) | 294 / 352 kg |
| Tunnel-Einlaufmaße | 450 × 215 mm |

BDS Pack GmbH • Vogelriedgasse 222 • 2732 Würflach
Tel.: +43 2620 3515 – 0 • Mail: office@bdspack.at