

KEKS

kompakt • effizient • kostengünstig • standardisiert

KEKS ist eine standardisierte Schraubenzuführung zur zuverlässigen Vereinzelung und zum druckluftgestützten Zublasen von Schrauben über einen Rundschlauch. Das System wurde speziell für die prozesssichere Integration in automatisierte Montageanlagen entwickelt und ermöglicht eine platzsparende sowie wirtschaftliche Schraubenzuführung.

Durch den modularen Aufbau, sowie einfacher elektrischer und pneumatischer Anbindung über eine PROFINET-Schnittstelle lässt sich KEKS schnell installieren und flexibel erweitern. Eine passende Steuerung ist optional erhältlich.

Das System ist in einer Standardgröße verfügbar. Kundenspezifische Sonderausführungen und individuelle Anpassungen sind realisierbar.

Technische Daten Sortierteil

Sortierteil	Schrauben bis M8
Max. zulässiger Kopf/Scheibe	Ø 20 mm
Max. zulässige Schaftlänge	35 mm

Technische Daten

Zuführprinzip	▪ Stufenförderer mit Schmutzschublade ▪ Vibroliner ▪ Vereinzelung mit Zublasvorrichtung
Förderleistung	Bis zu 40 Teile/Min.
Übergabe	Blasschlauch
Füllvolumen	3 l oder 6 l
Stromversorgung	230 V/115 V (50/60 Hz)
Druckluft	4-5 bar
Abmessung	540 x 576 x 495 mm
Optionen	▪ Bunkerband ▪ Füllstandsensor ▪ Schlauchweiche ▪ Schmutzweiche ▪ Schrauberfangzangen ▪ Medientafel ▪ Wartungseinheit ▪ SPS Steuerung ▪ Unterbau ▪ Haube

