

Maschinenbeschreibung / Machine Description

PRINZ Kappstation PC120

Die PRINZ Kappstation PC120 ist eine robuste und leistungsstarke Horizontalkappsäge für den industriellen Einsatz. Sie eignet sich für das präzise Ablängen von Paketware und bietet eine hohe Schnittgenauigkeit.

Mit einer maximalen Schnittbreite von 1370 mm und einer Schnitthöhe von bis zu 1300 mm können auch große Werkstücke bearbeitet werden. Die Maschine ist für Paketgrößen bis 1200 × 1200 mm ausgelegt.

Der Antrieb erfolgt über einen 11 kW Motor (400 V, 50 Hz) mit Getriebe (Übersetzung 60:1), was eine kraftvolle und gleichmäßige Arbeitsweise gewährleistet.

Präzise Profilschienenführungen sorgen für exakte Schnitte, während die automatische Kettenschmierung den Wartungsaufwand reduziert.

Eine pneumatische Niederhaltevorrichtung mit zwei Einheiten (Hub 1000 mm) fixiert das Material zuverlässig bei Pakethöhen von 370 mm bis 1300 mm.

Absauganschlüsse sind vormontiert und ermöglichen eine einfache Integration in bestehende Systeme. Die Maschine ist für den Einsatz in überdachten Hallen konzipiert.

Insgesamt handelt es sich um eine langlebige, präzise und wartungsarme Kappanlage für den professionellen Einsatz.

PRINZ Cross-Cut Station PC120

The PRINZ PC120 is a robust and high-performance horizontal cross-cut saw designed for industrial applications. It is ideal for precise cutting of bundled materials and ensures high cutting accuracy.

With a maximum cutting width of 1370 mm and a cutting height of up to 1300 mm, large workpieces can be processed. The machine is designed for package sizes up to 1200 × 1200 mm.

It is powered by an 11 kW motor (400 V, 50 Hz) with a gearbox (ratio 60:1), providing powerful and consistent operation.

Precision linear guide rails ensure accurate cuts, while the automatic chain lubrication system reduces maintenance.

A pneumatic hold-down device with two units (1000 mm stroke) securely fixes the material for package heights ranging from 370 mm to 1300 mm.

Dust extraction connections are pre-installed for easy integration into existing systems. The machine is designed for operation in covered indoor environments.

Overall, this is a durable, precise, and low-maintenance cutting system suitable for professional use.