

Förder- und Zentrierband für verschiedene Steinformate (T001)

Aufgabenstellung:

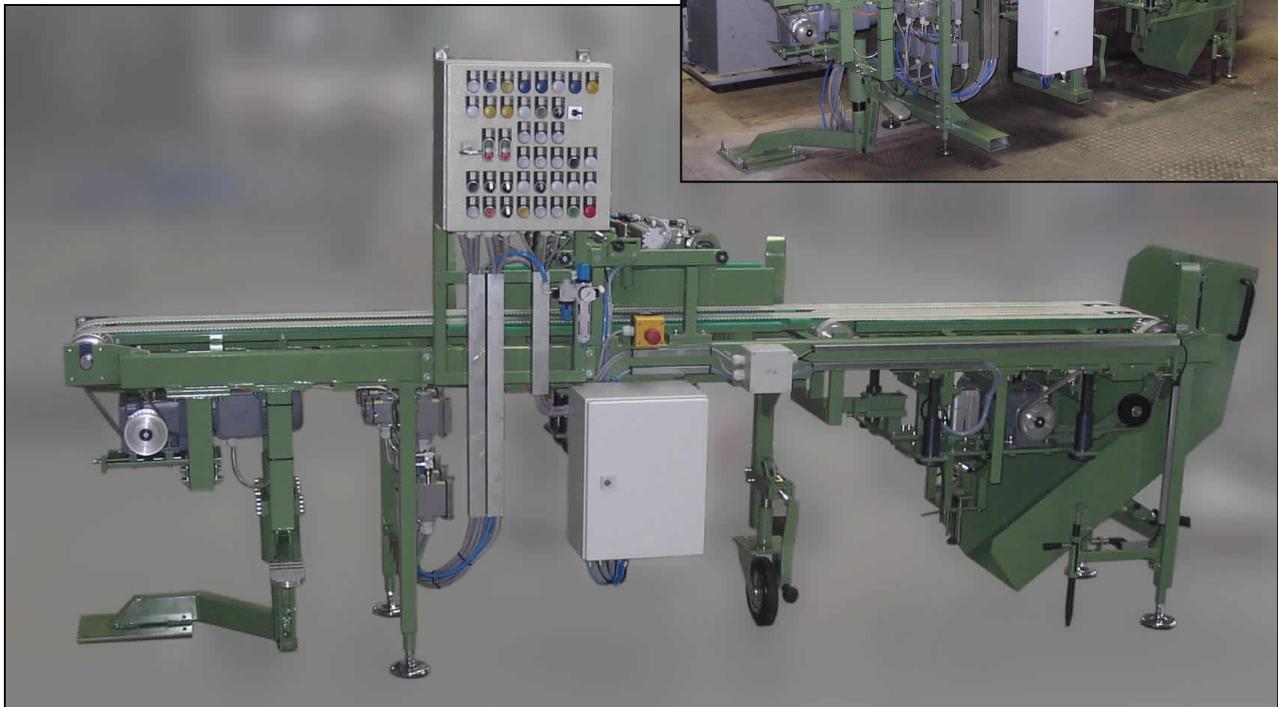
Ein Aufnahme-Positionierband soll als Übergabestation zwischen einer Presse und einem Roboter zum Einsatz kommen.

Abmaße der gepressten Steine: max. 520x220x250 mm
Tragfähigkeit des Bandes: max. 150 kg
Förderstreckenlänge: ca. 2.500 mm



Lösung:

Verschiedenen Steinformate werden aus der Presse auf das Band geschoben, dort erfolgt eine externe Signalgebung „Stein i.O.“ / „Stein n.i.O.“. Entsprechend dem gegebenen Signal werden die Steine bei i.O. weiter auf dem Band transportiert oder bei n.i.O. über eine Rutsche in den Bunker unterhalb des Bandes gefördert. Steine die i.O sind, werden im mittleren Bereich des Bandes zentriert um nachfolgend an den Roboter übergeben zu werden.



Traglast Förderband
Förderstreckenlänge

150 kg
2.500 mm