

Schwerlastrollenförderer zum Transport von schweren Stückgütern



Schwerlastrollenförderer

zum Transport von schweren Stückgütern

sciprotec Schwerlastrollenförderer sind speziell zum Transport von warmen, heißen und schweren Stückgütern mit einer ebenen Lauffläche entwickelt worden.

Sie können auch bei größeren Stückgewichten bis 10.000 kg und großen Stückabmessungen eingesetzt werden.

Bei diesen elektromotorisch angetriebenen Rollenförderern sind die Lagerung der Rollen durch Stehlager realisiert.

Die Antriebsketten sind abgedeckt. Hierdurch ist die Rollenförderermechanik gegen Verschmutzung und unbeabsichtigten Eingriffen geschützt.

Durch den tangentialen Rollenantrieb bzw. durch die Spannmöglichkeit jeder Rollenkette ergibt sich ein sehr ruhiger spiel- und erschütterungsarmer Transport.

Durch die solide Auslegung und die gewissenhafte Materialauswahl sind die **sciprotec** Rollenförderer auf einen langen und störungsfreien Betrieb vorbereitet.

Technische Daten

- Transportbreite 800 -3000 mm
- Länge 2,0 - 11,0 m (länger nach Absprache)
- Leistungen von 0,75 - 7,5 kW
- Fördergeschwindigkeiten von 0,1-2 m/s
- je nach Auswahl Tragrollentype und Teilung bis zu max. 400 Belastung pro Meter
- für Transportguttemperaturen bis 900°C

Einsatz

- Paletten-, Stückgutförderer
- für den Innen und Außeneinsatz
- zur Verkettung mit anderen Systemen wie z.B. Ketten-, Klinken-, Gurtförderer oder Hubtischen

Ausführung

- Rahmen in Profilkonstruktion aus Normal-Stahl lackiert oder Niro-Stahl
- Rollen Stahl (andere Materialien auf Wunsch)
- Rollenlager mit Schmiermöglichkeit auf Wunsch mit Dauerschmierung
- mit Drehstrommotor 230/400 V
- Umfangreiches Zubehör
- Seitenführungen in Blech- und Profilkonstruktion
- Stützen mit Höhe nach Wunsch
- diverse Rollenausführung z.B. Stahl blank, mit Gummiüberzug, Stahl verzinkt, Niro-Stahl, etc.
- Rollenausführung wärmebeständig
- Sicherheitsschalter
- Wägezellen, Lichtschranken, Rollenschaltern

