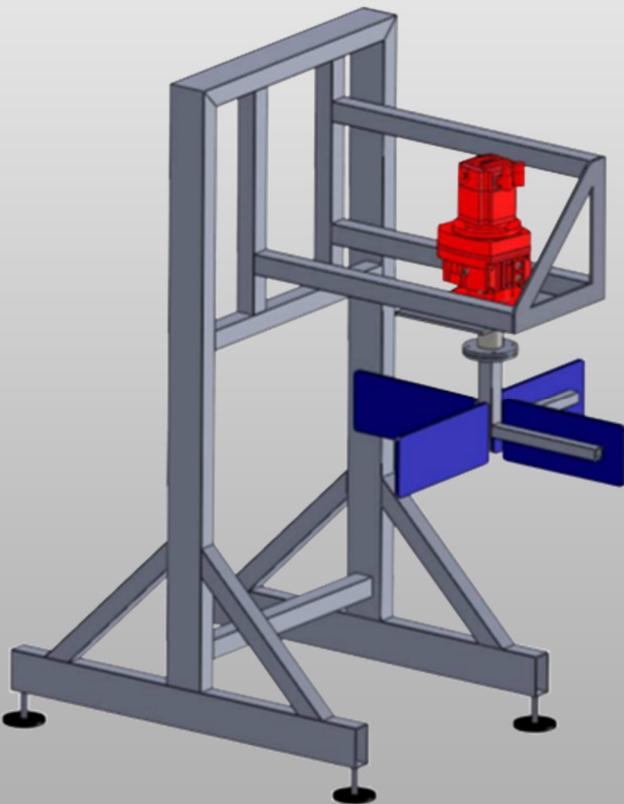


Gebinde - Drehkreuz

Typ GDK - 90

Ihre Vorteile

- hohe Leistung steigert Ihre Produktionseffizienz
- präzise und schonende 90°- Drehung
- geeignet für unterschiedliche Gebindegrößen
- verschleißfest und wartungsarm aufgrund der qualitativen Konstruktion
- langlebig trotz Dauerbetrieb
- platzsparende Bauform
- schnelle Montage und Inbetriebnahme



Allgemein

Das Gebinde – Drehkreuz ist für die **exakte 90° - Drehung** von unterschiedlichen Gebinden, wie Kartons, Shrinkpacks, Softpacks, Kästen und vielen weiteren Produkten, geeignet.

Insbesondere kleine und sehr niedrige Gebinde können mit dieser **leistungstarken** Vorrichtung gedreht werden. Das Drehkreuz kommt ebenfalls zum Einsatz bei kleinen Abständen zwischen den Gebinden.

Unser Gebinde - Drehkreuz ist aufgrund der **qualitativen Verarbeitung** trotz dauerhaftem Betrieb nahezu wartungsfrei.

Aufgrund der **kompakten** und **robusten Form** ist die Vorrichtung **platzsparend** und kann im laufenden Betrieb nachgerüstet werden.

► **Leistung: bis zu 6.000 Gebinde / h**

Funktionsweise

Das Gebinde-Drehkreuz vom Typ GDK – 90 wird je nach räumlicher Gegebenheiten über oder neben dem Förderband befestigt und bewegt sich oberhalb der Laufbahn.

Die Anlage verfügt über eine Drehmechanik, die aus einer Aufnahme mit **vier Kunststoffflügeln** besteht, und durch einen **SEW-Servomotor** angetrieben wird. Dabei rotiert diese Drehmechanik gleichmäßig in eine Richtung.

Im Drehvorgang läuft das Produkt auf dem Förderband in das Drehkreuz ein und wird durch einen parallelgeführten Kunststoffflügel seitlich erfasst und **schonend im 90°-Winkel gedreht**. Nach der Drehung steht ein weiterer Kunststoffflügel für die nächste Ausführung bereit und das Produkt läuft in geänderter Position weiter.