

Schwere Werkzeuge einfach und sicher bewegen

Das durch Gebrauchsmuster geschützte Rollenkettensystem ist wesentlich langlebiger als herkömmliche Lösungen.

Funktionsweise

Auf der umlaufenden Kette der Console sind gehärtete Rollen montiert (siehe Schnittskizze). Wird ein Werkzeug aufgesetzt und bewegt, setzen sich

- die gesamte Kette und damit
- sämtliche Rollen auf der Rollenbahn in Bewegung.

Der Kraftaufwand für die Verschiebung der Last reduziert sich durch diese Konstruktion auf 1/100 des Werkzeuggewichtes.

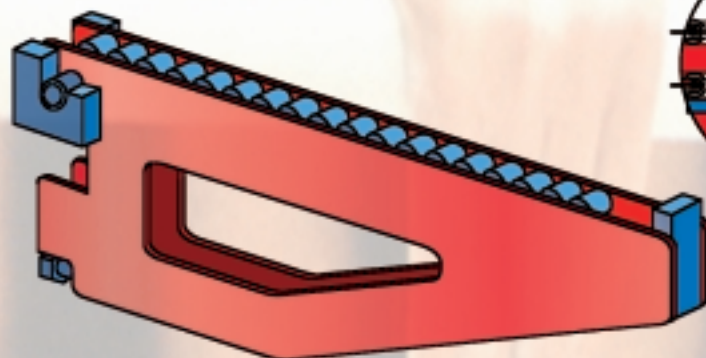
Ab einer Tragkraft von 50 kN sind die Consolen standardmäßig mit höhenjustierbaren Stützfüßen ausgestattet.



Jede einzelne Rolle der Console kann das gesamte Werkzeuggewicht tragen.



Geschützt durch
Gebrauchsmuster
Nr. 297 05 509.7



Consolen-
aufnahme

Einsatz

Paarweise an der Vorder- oder/und Rückseite der Presse. Durch das Anbringen von Aufnahmehaken an unterschiedlichen Maschinen ist der Werkzeugwechsel an mehreren Pressen (bzw. Werkzeugmaschinen) mit einem Consolenpaar möglich.



JOSEF HLAWATSCH · Schnell-Wechsel-Systeme · Finkenweg 1 ·
D-75447 Sternenfels-Diefenbach · Tel. 0 70 43 - 95 06 0 · Fax 0 70 43 - 95 06 55 · www.schnell-wechsel-systeme.de

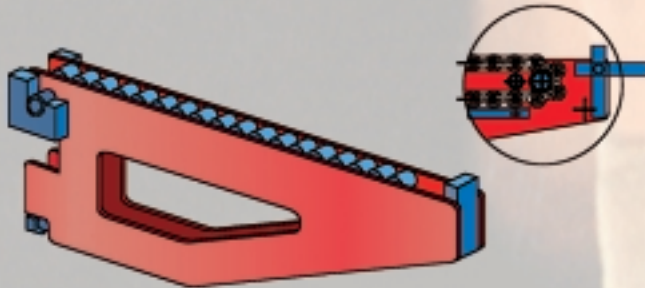
Wir verbessern unsere Produkte kontinuierlich - Abweichungen von den Beschreibungen und Daten behalten wir uns deshalb vor.

Vorteile

Die doppelte Beweglichkeit (Kette und Rollen bewegen sich) kombiniert mit gehärteten Rollen, Lauf- und Führungsschienen verringert die Beschädigungsgefahr bei punktuell oder schwungvoll aufgesetzten Werkzeugen. Bei herkömmlichen Konstruktionen führen solche Situationen oftmals zu Lagerschäden.

Aufgrund des geringen Rollenabstandes (ca. 38 mm) können auch schmale bzw. kurze Werkzeuge ohne Kipprisiko gewechselt werden.

**Mit Antrieb
lieferbar!**



Kombinationsmöglichkeiten und Zubehör

Zusätzlich lieferbare Aufnahmehaken ermöglichen die Nutzung eines Consolenpaares an unterschiedlichen Einsatzorten. Transport- und Lagerlösungen für mehrfach genutzte Consolen bieten wir Ihnen auf Wunsch gerne an. Consolen bis 1000 kN Tragfähigkeit und Sonderausführungen (z.B. mit Andockvorrichtung für Werkzeugwagen) auf Anfrage.

TIPPS! (Sicherheitsaspekte)

Zum Schutz Ihrer Mitarbeiter und der Werkzeuge werden alle Consolen mit einem mechanischen Kippanschlag an der maschinenabgewandten Seite geliefert. Dieser ermöglicht zwar die Beschickung des Trägers mit dem Werkzeug, verhindert aber dessen Herunterfallen bei der Verschiebung.

Consolen abnehmbar CAK (mit Rollenkette)

Artikel	Nutzlänge	Tragfähigkeit pro Paar
CAK 010080	800 mm	10 kN
CAK 010100	1000 mm	10 kN
CAK 015080	800 mm	15 kN
CAK 015100	1000 mm	15 kN
CAK 020100	1000 mm	20 kN
CAK 030100	1000 mm	30 kN
CAK 040100	1000 mm	40 kN
CAK 050100	1000 mm	50 kN
CAK 050170*	1700 mm	50 kN
CAK 060170*	1700 mm	60 kN
CAK 070170*	1700 mm	70 kN
CAK 080170*	1700 mm	80 kN
CAK 080200*	2000 mm	80 kN
CAK 080250*	2500 mm	80 kN
CAK 100200*	2000 mm	100 kN
CAK 100250*	2500 mm	100 kN
CAK 120250*	2500 mm	120 kN
CAK 140250*	2500 mm	140 kN
CAK 160250*	2500 mm	160 kN
CAK 180250*	2500 mm	180 kN
CAK 200250*	2500 mm	200 kN
CAK 250250*	2500 mm	250 kN
CAK 250300*	3000 mm	250 kN
CAK 300300*	3000 mm	300 kN

* = mit Stützfuß,
höhenjustierbar +/- 30mm

