

# Kurbelwinde

## sicheres Arbeiten nach Unfallverhütungsvorschrift

Mit hebendem Gehäuse und verstellbarer oder fester Klaue zum problemlosen Heben von Lasten aller Art. Leichte, sichere Bedienung, lange Lebensdauer. Bewährtes Sicherheitssystem entsprechend den Unfallverhütungsvorschriften DGUV Vorschrift 54.

- Stirnradgetriebe aus gehärtetem bzw. vergütetem Stahl
- Lastansatz auf Kopf oder Klaue, Klaue 9-fach verstellbar
- Große, stabile Bodenplatte für sicheren Stand
- Mit Pulverbeschichtung in RAL 5010 Enzianblau

**!** mit verstärkter Hubklaue und stabilerem Fuß

Hublast kg	1.500	3.000	5.000	10.000
Hub je Kurbelumdrehung mm	14	8	4	4
Kurbelkraft daN	19	25	27	36
Normalhub mm	360	375	350	300
Bauhöhe mm Klaue fest / verstellbar	725	725	725	800
<b>Sicherheits-Kurbel</b>	Klaue fest	530710	530711	530712
	Klaue verstellbar	---	530714	530715
<b>Sicherheits-Ratschen-Kurbel</b>	Klaue fest	530717	530719	530720
	Klaue verstellbar	---	530722	530723

**Sicherheitskurbel mit Doppelsperklinke.**  
Bei Rechtsdrehung wird die Last gehoben, bei Linksdrehung abgesenkt. Selbsthemmend, die Last hält in jeder Lage.

**Sicherheits-Ratschenkurbel für Arbeiten in räumlich begrenzten Verhältnissen.** Auch durch Auf- und Abwärtsbewegen des Ratschenhebels kann die Last gehoben und gesenkt werden, ohne eine volle Umdrehung auszuführen.



# Spindelwinde

## schwere Lasten heben und halten

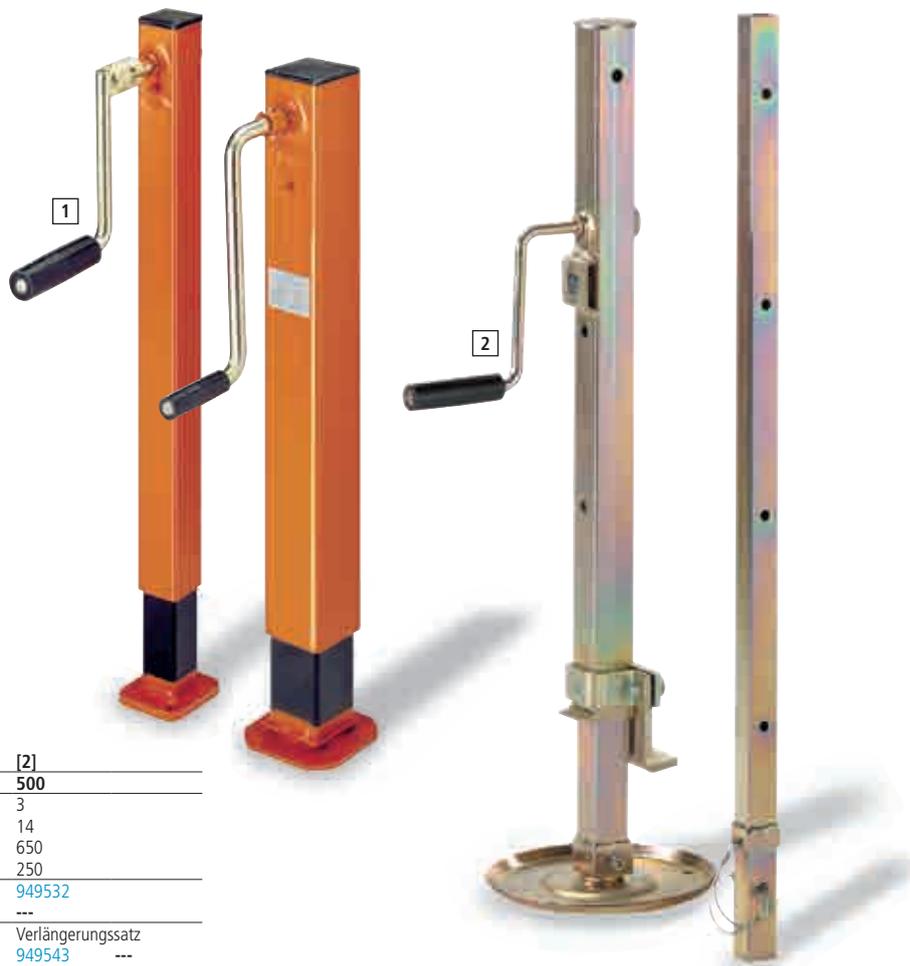
In zwei Ausführungen jeweils mit fester oder abnehmbarer Kurbel.

### Ausführung [1]

- Mit selbsthemmender Trapezgewindespindel
- Wartungsfreies Kegelradgetriebe
- Vierkantrohr-Konstruktion, RAL 2004 Reinorange

### Ausführung [2]

- Lastaufnahme ab 16 mm Bodenfreiheit
- Belastung auf Windenkopf oder verstellbare Hubklaue: 500 kg dynamisch, 800 kg statisch
- Vierkantrohr-Konstruktion, verzinkt
- Zusatzausstattung: Verlängerungssatz als Montagehilfe für Deckenarbeiten. Erreichbare Höhe min. 2.000 mm max. 3.200 mm, Raster absteckbar in 250-mm-Schritten.



Ausführung	[1]			[2]
<b>Hublast kg</b>	<b>500</b>	<b>1.000</b>	<b>3.000</b>	<b>500</b>
Hub je Kurbelumdrehung mm	3	1,9	2,2	3
Kurbelkraft daN	14	14	26	14
Bauhöhe mm	500	525	670	650
Hub mm	300	300	350	250
<b>mit fester Kurbel</b>	949463	949474	-	949532
	---	---	---	---
<b>mit abnehmbarer Kurbel</b>	949485	949496	949521	Verlängerungssatz
	---	---	---	949543