

Zahnstangenwinde mit Schneckengetriebe 1524.0,5; 1555.1

Rack & Pinion Jack with self-locking worm gear 1524.0,5; 1555.1

Treuil à crémaillère à vis sans fin 1524.0,5; 1555.1



Zahnstangenwinde zum Heben, Senken, Verstellen und Fixieren von Bauteilen, Geräten, Maschinen, etc.

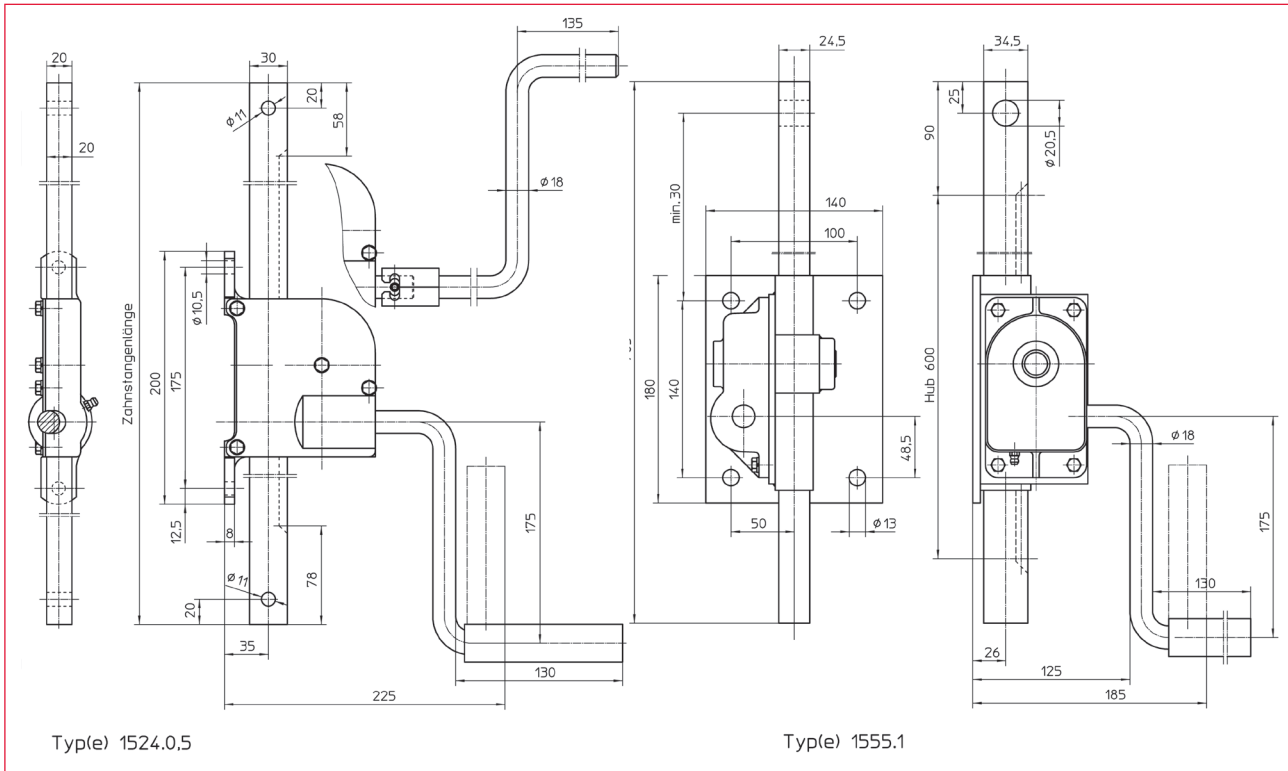
- Extrem leichtgängiges, selbsthemmendes Schneckengetriebe, für Zug- und Druckbelastung
- Kurbel mit Klappgriff oder abnehmbare Kurbel (Type 1524)
- Robuste Ausführung, gefräste Zahnstange und gehärtete Triebteile, für den Einsatz im Freien geeignet
- Sonderausführungen gegen Aufpreis:
 - Andere Hub- und Baulänge
 - Andere Kurbelausführung
 - Unterschiedliche Befestigungsmöglichkeit
 - Andere Oberflächenvergütung

Rack & pinion jack for lifting, lowering, adjusting and fixing of mechanical components, devices, machines, etc.

- Extremely easy functioning, self-locking worm gear, for push-pulling load
- Fixed folding handle or removable handle (type 1524)
- Robust version with milled rack and hardened driving parts, for in- and outdoor applications
- Special versions against additional charge:
 - An other lift or length
 - An other crank version
 - An other fixing possibility
 - An other surface treatment

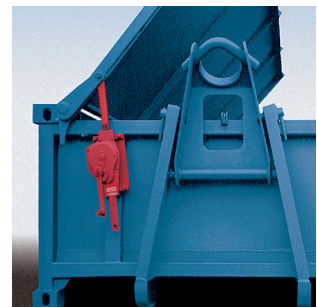
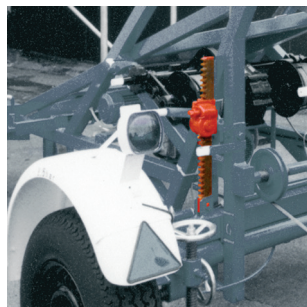
Treuil à crémaillère pour lever, abaisser, ajuster et fixer des pièces, appareils, machines, etc.

- Facile à utiliser, grâce à engrenage à vis autobloquant, pour charges de traction et de pression
- Manivelle fixe et repliable ou manivelle démontable (type 1524)
- Version robuste avec crémaillère fraisée et pièces de commande durcies, pour application à l'intérieur et à l'extérieur
- Versions spéciales pour charge supplémentaire :
 - Autre course et longueur de la crémaillère
 - Autre version de manivelle
 - Autre possibilité de fixation
 - Autre traitement de surface



| Best.-Nr. O/N°/N° Code | Typ Type/Type | Hub Lift/Course | Zahnstangenlänge Rack length Longueur crémaillère | Material Material/Finition |
|---------------------------|------------------|--------------------|---|--|
| 200 075 | 1524.0,5 | 530 | 735 | Guß, Stahl/ Cast iron, steel/Acier moulé, acier |
| 210 668 | | 530 | 735 | Edelstahl rostfrei/ Stainless steel/Acier inox |
| 209 390 | | 1000 | 1205 | Guß, Stahl/ Cast iron, steel/Acier moulé, acier |
| 209 443* | | 1050 | 1225 | Guß, Stahl/ Cast iron, steel/Acier moulé, acier |
| 210 660 | | 1000 | 1205 | Edelstahl rostfrei/ Stainless steel/Acier inox |
| 200 076 | 1555.1 | 600 | 785 | Guß, Stahl/ Cast iron, steel/Acier moulé, acier |

* **Abnehmbare Kurbel/removable crank/manivelle démontable**



| Technische Daten | Technical data | Caractéristiques techniques | 1524.0,5 | 1555.1 |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------|--------|
| Zulässige Zug/Drucklast | Admissible load (push-pull) | Charge admissible (traction-pression) | 0,5 t | 1 t |
| Bauhöhe | Overall height | Hauteur hors-tout | 735/1205 mm | 785 mm |
| Hub | Lift | Course | 530/1000 mm | 600 mm |
| Übersetzung | Gear ratio | Rapport | 1 : 20 | 1 : 18 |
| Hub/Kurbelumdrehung | Lift/crank turn | Course/tour de manivelle | 9,4 mm | 3,5 mm |
| Kurbelkraft | Crank force | Effort manivelle | 160 N | 160 N |
| Gewicht | Weight | Poids | 5,7/7,7 kg | 9 kg |