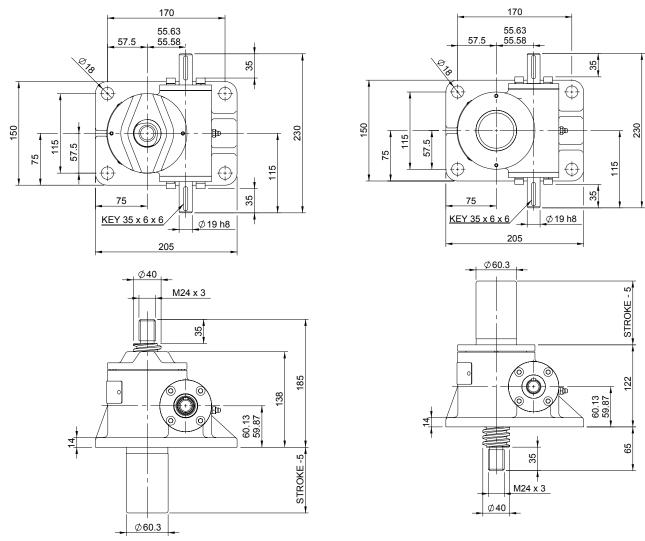


## 50kN Translierende Spindel-Ausführung

www.powerjacks.com

Aufrecht EMT0050-V00

Invertiert EMT0050-J00





Minimales Einbaumaß

Gewindeende



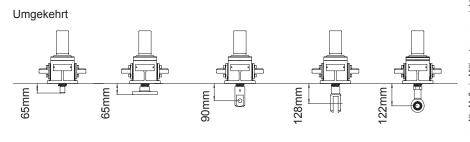
Translierende Spindel-Ausführung

EMR0050-V00



Aufrecht 248mm 248

Gelenkkopf



Gewindeende

Kopfplatte

Gelenkkopf

Gabelkopf

Gabelkopf

Stangenende

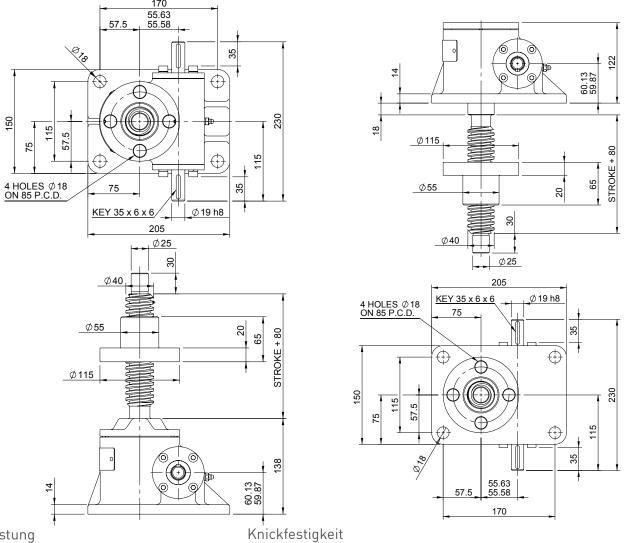
# **POWER JACKS**

## 50kN Rotierende Spindel-Ausführung

www.powerjacks.com

#### Aufrecht EMR0050-V00

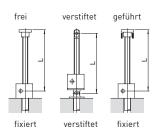
#### Invertiert EMR0050-J00

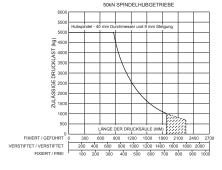


e		

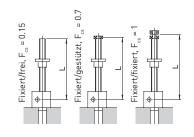
Spindelhubget	EMT0050 EMR0050				
Tragkraft (kN)	50				
	Gewindespindel	Zug		33	
Statische Last (kN)	aus Standard 316 Material	Druck		50	
Last (KIN)	Gewindespindel aus Duplex-Material			50	
	Schneckenwelle aus Standard 316 Material			16.5	
Dononionho	Schneckenwelle aus Duplex oder beschichtetem		Zug	3	3
Dynamische Last (kN)	Material mit Spind aus 316 Material	el	Druck	5	0
	Schneckenwelle aus Duplex oder beschichtetem Material mit Gewindespindel aus Duplex Material			50	
	Durchmesser (mm)			40	
Gewinde- spindel	Steigung	Option		1	2
	Steigung	mm		9	18
Ör -	Übersetzungsverhältnis			6:1	
Übersetz- ungsver- hältnis	Statischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes			0,213	0,314
Option 1	Dynamischer Wirk des Spindelhubget	0,281	0,398		
Δ	Übersetzungsverhältnis			24:1	
Übersetz- ungsver- hältnis	Statischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes			0,117	0,172
Option 2	Dynamischer Wirk	0,172	0,244		

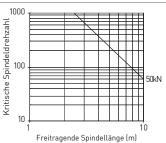
des Spindelhubgetriebes





## Kritische Spindeldrehzahl





(mit beiden Enden fixiert und bei 80% der kritischen Drehzahl)