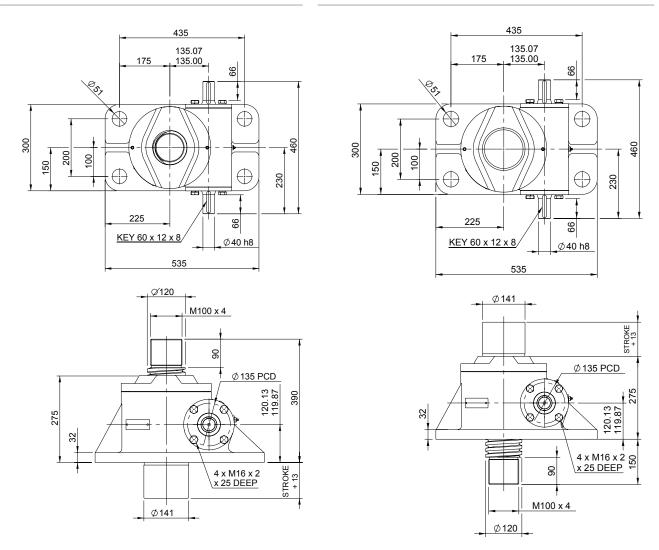


500kN Translierende Spindel-Ausführung

www.powerjacks.com

Upright EMT0500-V00

Inverted EMT0500-J00



EMT0500-V00



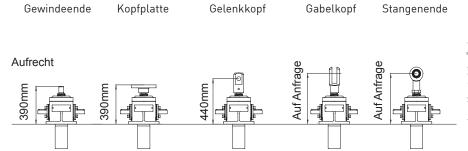
Translierende Spindel-Ausführung

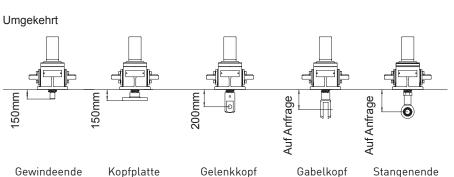
EMR0500-V00



Rotierende Spindel-Ausführung

Minimales Einbaumaß





Kopfplatte Gelenkkopf Gabelkopf

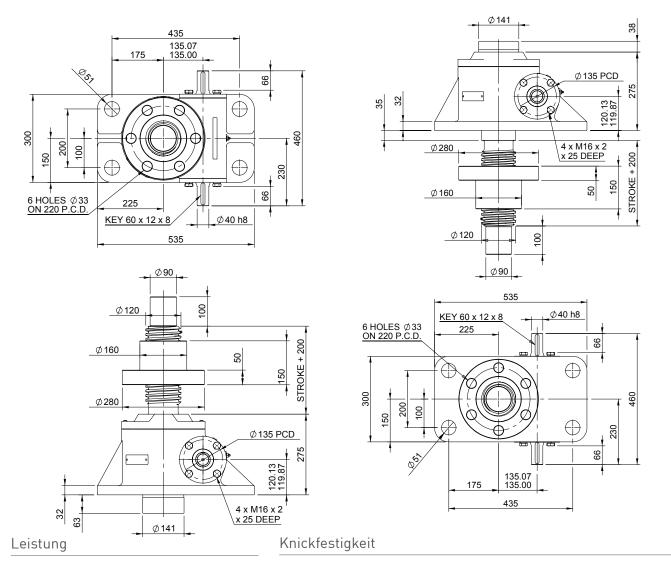
POWER JACKS

500kN Rotierende Spindel-Ausführung

www.powerjacks.com

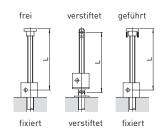
Upright EMR0500-V00

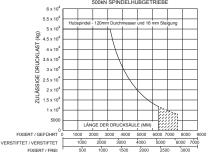
Inverted EMR0500-J00



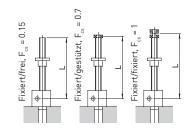
Spindelhubgetriebe Typbezeichnung				EMT0500 EMR0500	
Tragkraft (kN)				500	
Statische Last (kN)	Gewindespindel	Zug		333	
	Material	Druck		500	
	Gewindespindel aus Duplex-Material		500		
Dynamische Last (kN)	Schneckenwelle aus Standard 316 Material		167		
	Schneckenwelle aus Duplex oder beschichtetem Material mit Spindel aus 316 Material		Zug	30	33
			Druck	500	
	Schneckenwelle aus Duplex oder beschichtetem Material mit Gewindespindel aus Duplex Material			500	
Gewinde- spindel	Durchmesser (mm)			120	
	Steigung	Option		1	2
	Stelgung	mm		16	32
Übersetz- ungsver- hältnis Option 1	Übersetzungsverhältnis			10 2/3:1	
	Statischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes			0,132	0,215
	Dynamischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes			0,181	0,284
Übersetz- ungsver- hältnis Option 2	Übersetzungsverhältnis			32:1	
	Statischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes			0,079	0,129
	Dynamischer Wirkungsgrad			0,120	0,188

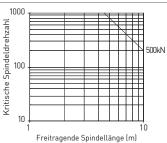
des Spindelhubgetriebes





Kritische Spindeldrehzahl





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

Bemerkung: Alle Maße in Millimeter, wenn nicht anders angegeben. Konstruktive Änderungen vorbehalten.