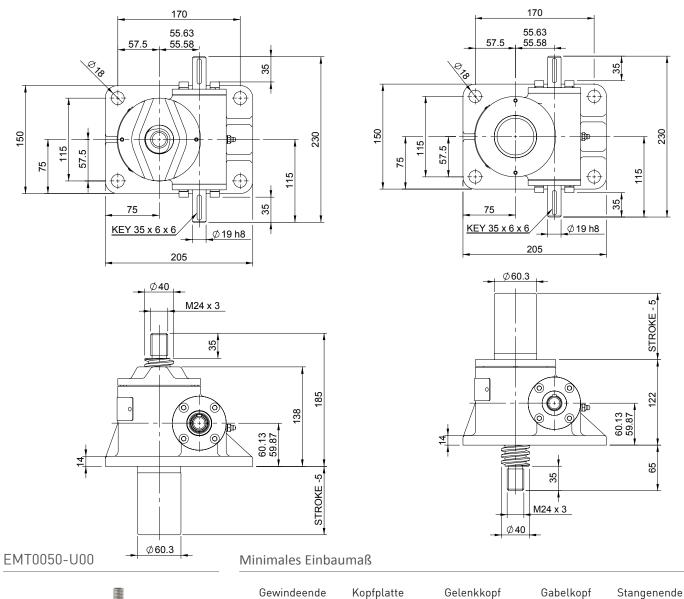
POWER JACKS

50kN Translierende Spindel-Ausführung

www.powerjacks.com

Aufrecht EMT0050-U00

Invertiert EMT0050-I00





Translierende Spindel-Ausführung

EMR0050-U00



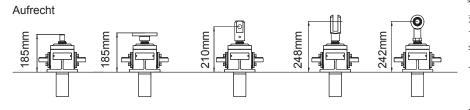
Rotierende Spindel-Ausführung

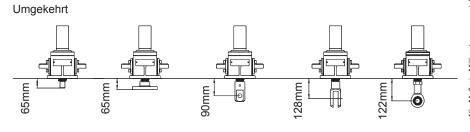


Kopfplatte

Gelenkkopf

Gabelkopf





Gewindeende

Kopfplatte

Gelenkkopf

Gabelkopf

Stangenende

POWER JACKS

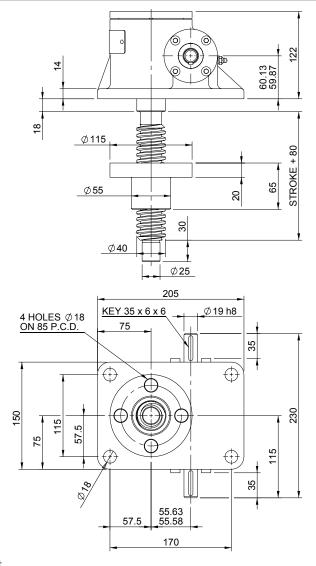
50kN Rotierende Spindel-Ausführung

www.powerjacks.com

Aufrecht EMR0050-U00

170 55.63 55.58 35 150 115 57.5 4 HOLES Ø18 ON 85 P.C.D. 35 _Ø 19 h8 KEY 35 x 6 x 6 205 Ø25 30 Ø40 _ Ø 55 8 STROKE + 80 65 Ø115 13 60. 59.

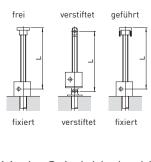
Invertiert EMR0050-I00

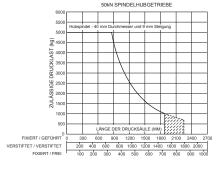


Leistung

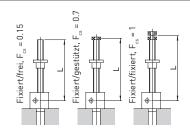
Spindelhubgetriebe Typbezeichnung			EMT0050 EMR0050	
Tragkraft (Kn)			50	
Gewinde- spindel	Durchmesser (mm)		40	
	Steigung	Option	1	2
		mm	9	18
Über- setzu- ngsver- hältnis Option 1	Übersetzungsverhältnis		6:1	
	Statischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes		0,213	0,314
	Dynamischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes		0,281	0,398
Über- setzu- ngsver- hältnis Option 2	Übersetzungsverhältnis		24:1	
	Statischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes		0,117	0,172
	Dynamischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes		0,172	0,244
Maximale Eingang- sleistung (kW)	Übersetzungs verhältnis Option 1		3.0	
	Übersetzungs verhältnisse Option 2		0,55	
Anlauf- drehmo- ment bei Volllast (Nm)	Übersetzungs verhältnis Option 1		56	76
	Übersetzungs verhältnis Option 2		25,5	34,7

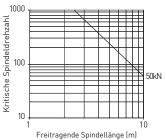
Knickfestigkeit





Kritische Spindeldrehzahl





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