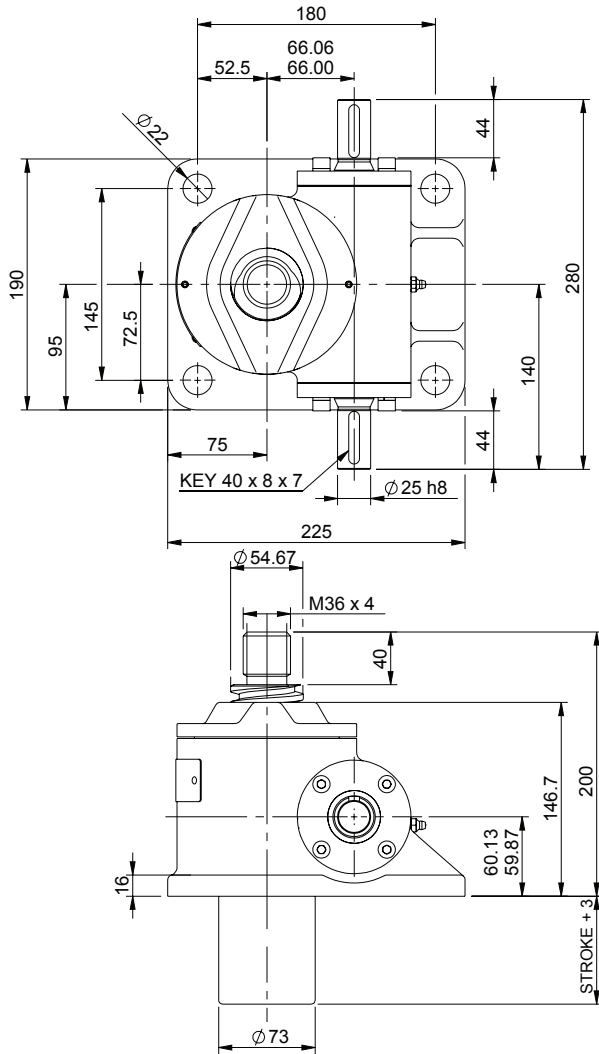
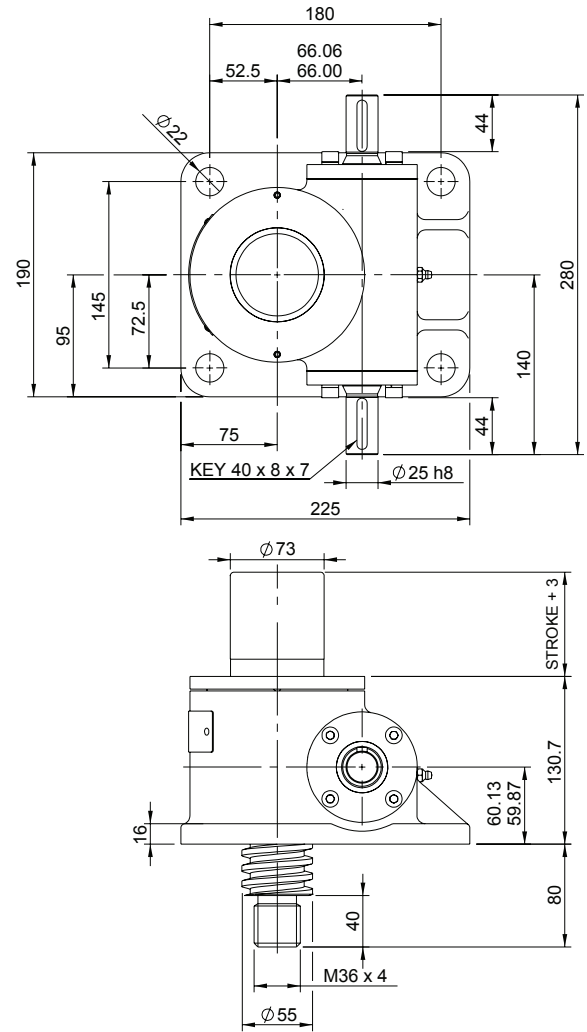


Aufrecht EMT0100-V00



Invertiert EMT0100-J00



EMT0100-V00



Translierende Spindel-Ausführung

EMR0100-V00



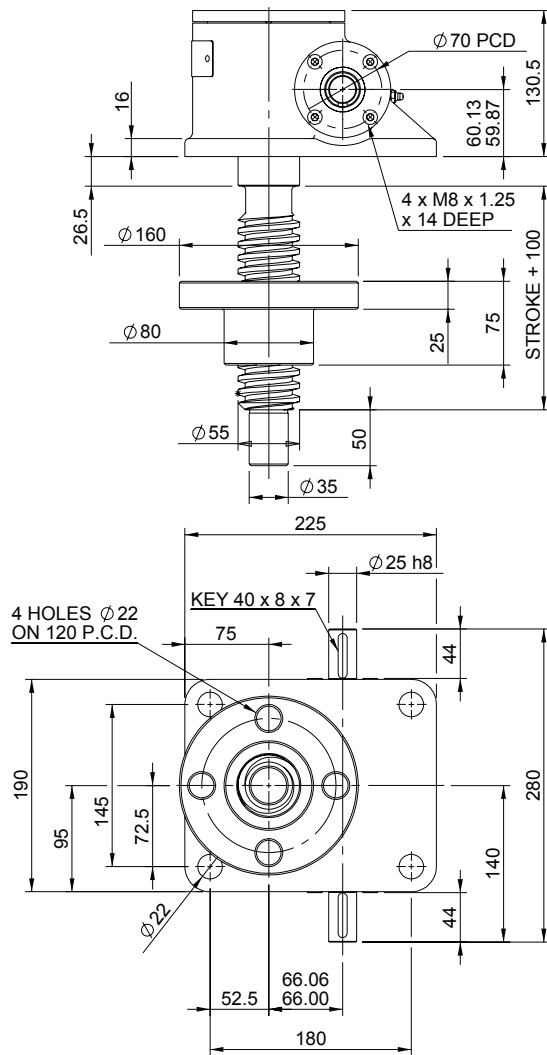
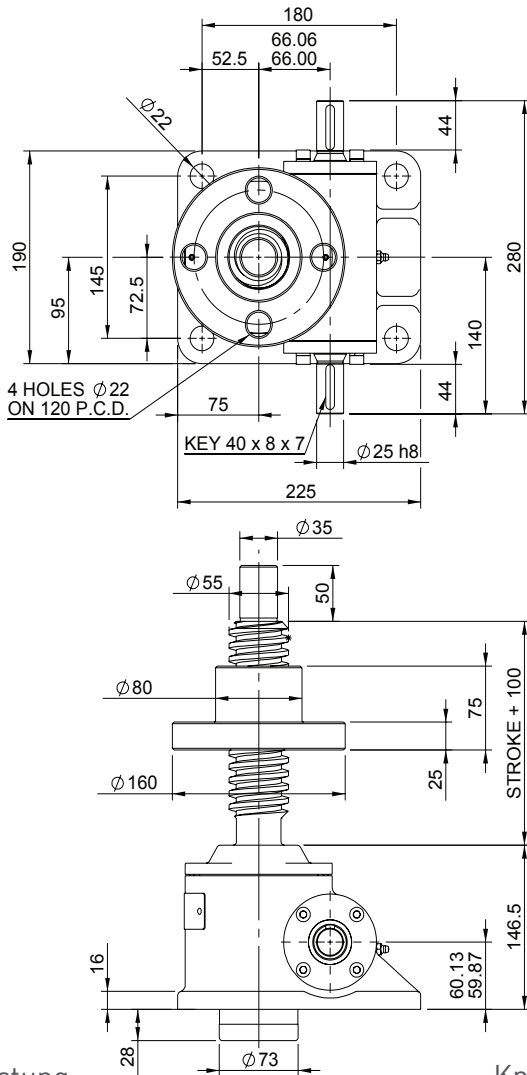
Rotierende Spindel-Ausführung

Minimales Einbaumaß

	Gewindeende	Kopfplatte	Gelenkkopf	Gabelkopf	Stangenende
Aufrecht					
Umgekehrt					

Aufrecht EMR0100-V00

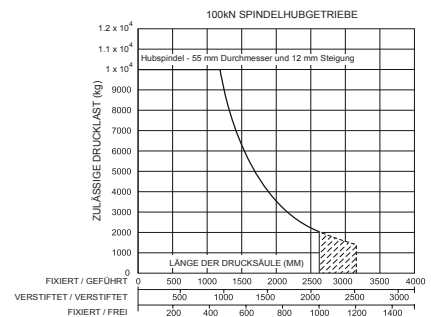
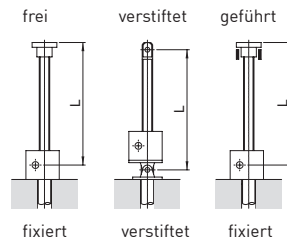
Invertiert EMR0100-J00



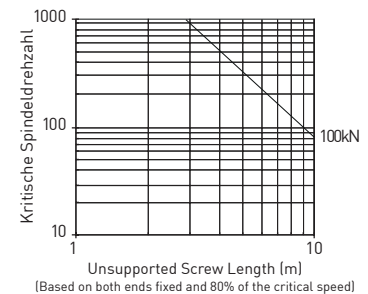
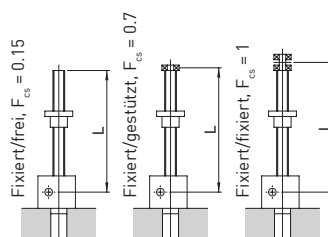
Leistung

Knickfestigkeit

Spindelhubgetriebe Typbezeichnung		EMT0100 EMR0100	
Tragkraft (kN)		100	
Statische Last (kN)	Gewindespindel aus Standard 316 Material	Zug	66
		Druck	100
Gewindespindel aus Duplex-Material		100	
Dynamische Last (kN)	Schneckenwelle aus Standard 316 Material	33	
	Schneckenwelle aus Duplex oder beschichtetem Material mit Spindel aus 316 Material	Zug	66
		Druck	100
	Schneckenwelle aus Duplex oder beschichtetem Material mit Gewindespindel aus Duplex Material		100
Gewinde-spindel	Durchmesser (mm)	55	
	Steigung	Option	1 2
mm		12 24	
Übersetzungs-verhältnis Option 1	Übersetzungsverhältnis	8:1	
	Statischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes	0,206	0,305
Übersetzungs-verhältnis Option 12	Dynamischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes	0,272	0,388
	Übersetzungsverhältnis	24:1	
Übersetzungs-verhältnis Option 12	Statischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes	0,132	0,195
	Dynamischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes	0,190	0,271



Kritische Spindeldrehzahl



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