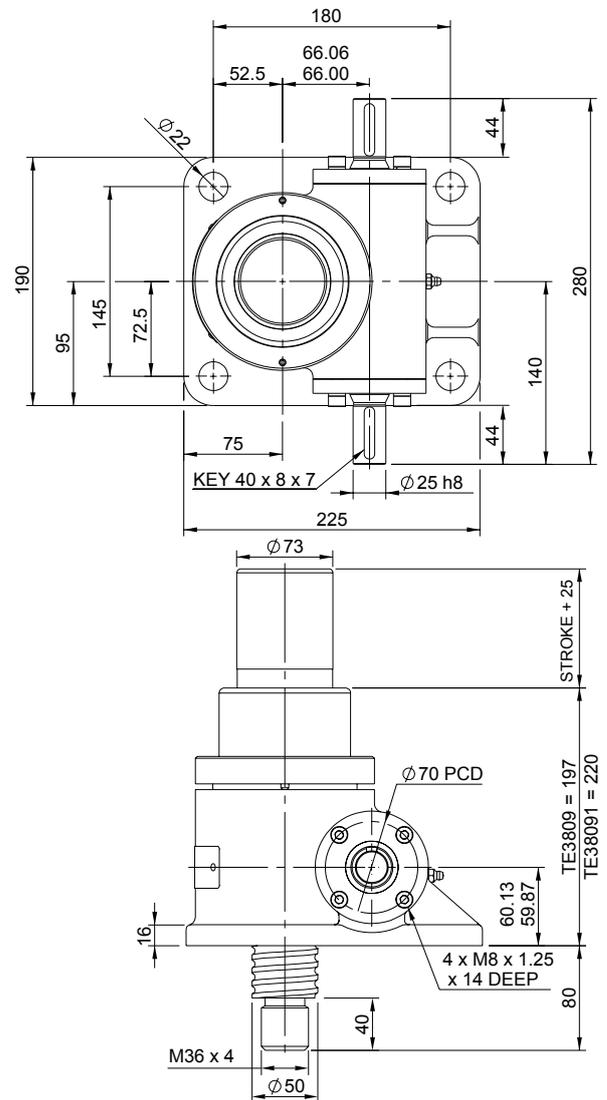
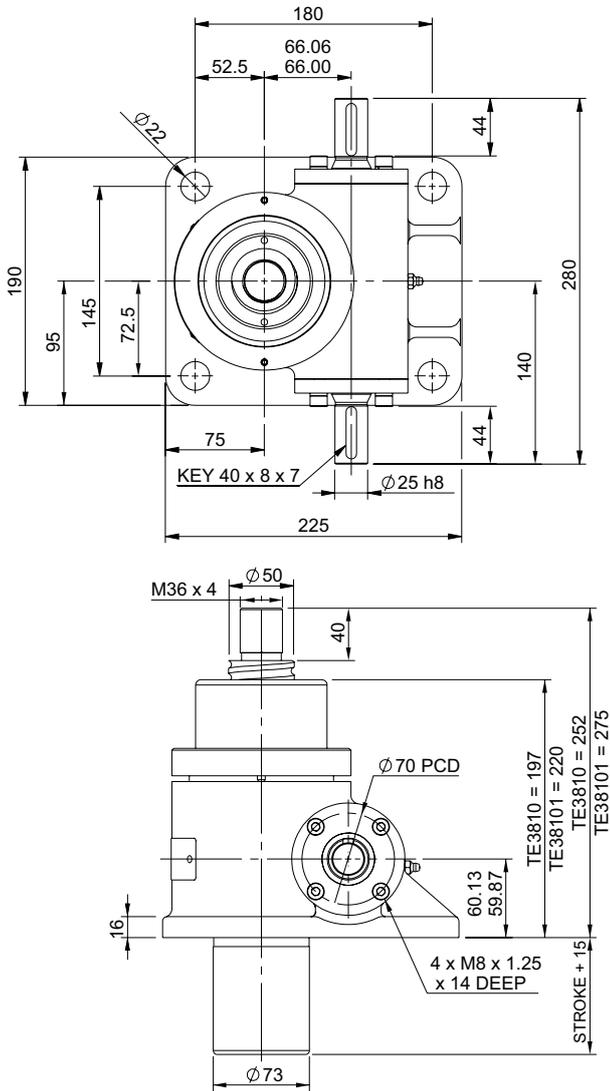


Aufrecht EBT0100-U00

Invertiert EBT0100-I00



EBT0100-U00

Minimales Einbaumaß



Translierende Spindel-Ausführung

EBR0100-U00



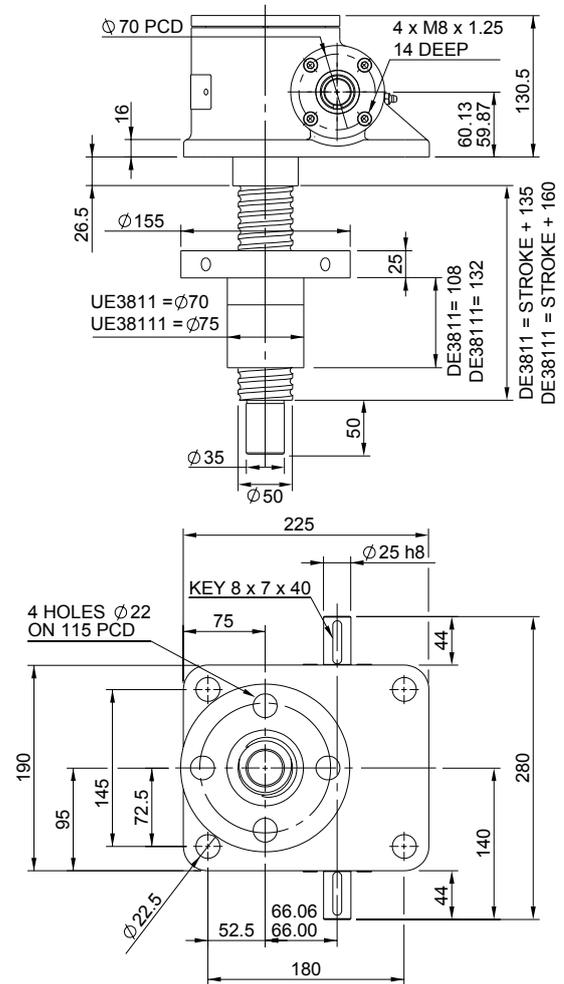
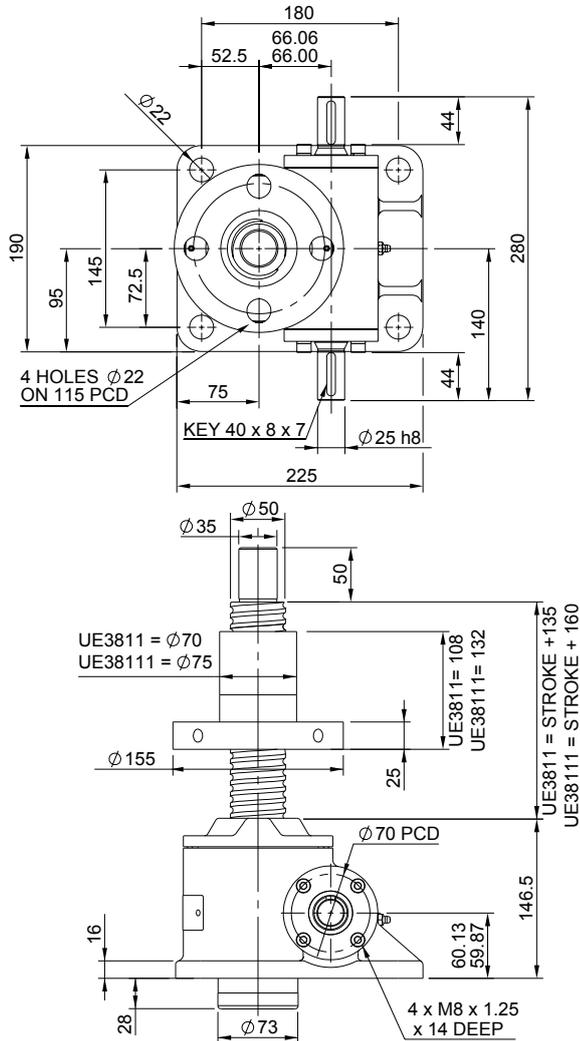
Rotierende Spindel-Ausführung

| Gewindeende | Kopfplatte | Gelenkkopf | Gabelkopf | Stangenende |
|------------------|------------|------------|-----------|-------------|
| Aufrecht | | | | |
| 252mm | 252mm | 297mm | 354mm | 335mm |
| Umgekehrt | | | | |
| 80mm | 80mm | 125mm | 182mm | 163mm |
| Gewindeende | Kopfplatte | Gelenkkopf | Gabelkopf | Stangenende |

Note: Bemerkung: Bei aufrechter Anordnung mit 20mm Steigung sind 23mm zu dem minimalen Einbaumaß zu addieren.

Aufrecht EBR0100-U00

Invertiert EBR0100-U00

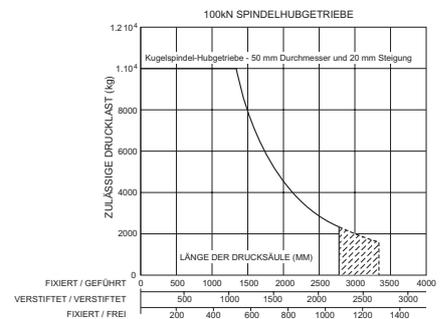
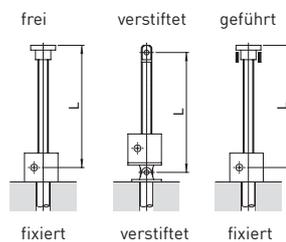


Bemerkung: Alle Maße in Millimeter, wenn nicht anders angegeben. Konstruktive Änderungen vorbehalten.

Leistung

| Spindelhubgetriebe Typbezeichnung | | EBR0100 EBT0100 | |
|---|---|--------------------|-------|
| Tragkraft | kN | 100 | |
| Gewinde- spindel | Durchmesser (mm) | 50 | |
| | Steigung | Option | 1 2 |
| | mm | 10 20 | |
| Übersetz- ungsver- hältnis Option 1 | Übersetzungsverhältnis | 8:1 | |
| | Spindelhubgetriebe Statischer Wirkungsgrad | 0.546 | 0.581 |
| | Spindelhubgetriebe Dynamischer Wirkungsgrad | 0.645 | 0.674 |
| Übersetz- ungsver- hältnis Option 2 | Übersetzungsverhältnis | 24:1 | |
| | Statischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes | 0.348 | 0.370 |
| | Dynamischer Wirkungsgrad des Spindelhubgetriebes | 0.450 | 0.470 |
| Maximale Eingang- s-leistung (kW) | Übersetzungsverhältnis Option 1 | 3.75 | |
| | Übersetzungsverhältnis Option 2 | 1.125 | |
| Anlauf- dreh- moment bei Vollast (Nm) | Übersetzungsverhältnis Option 1 | 36.4 | 68.5 |
| | Übersetzungsverhältnis Option 2 | 19.1 | 35.8 |

Knickfestigkeit



Kritische Spindeldrehzahl

