

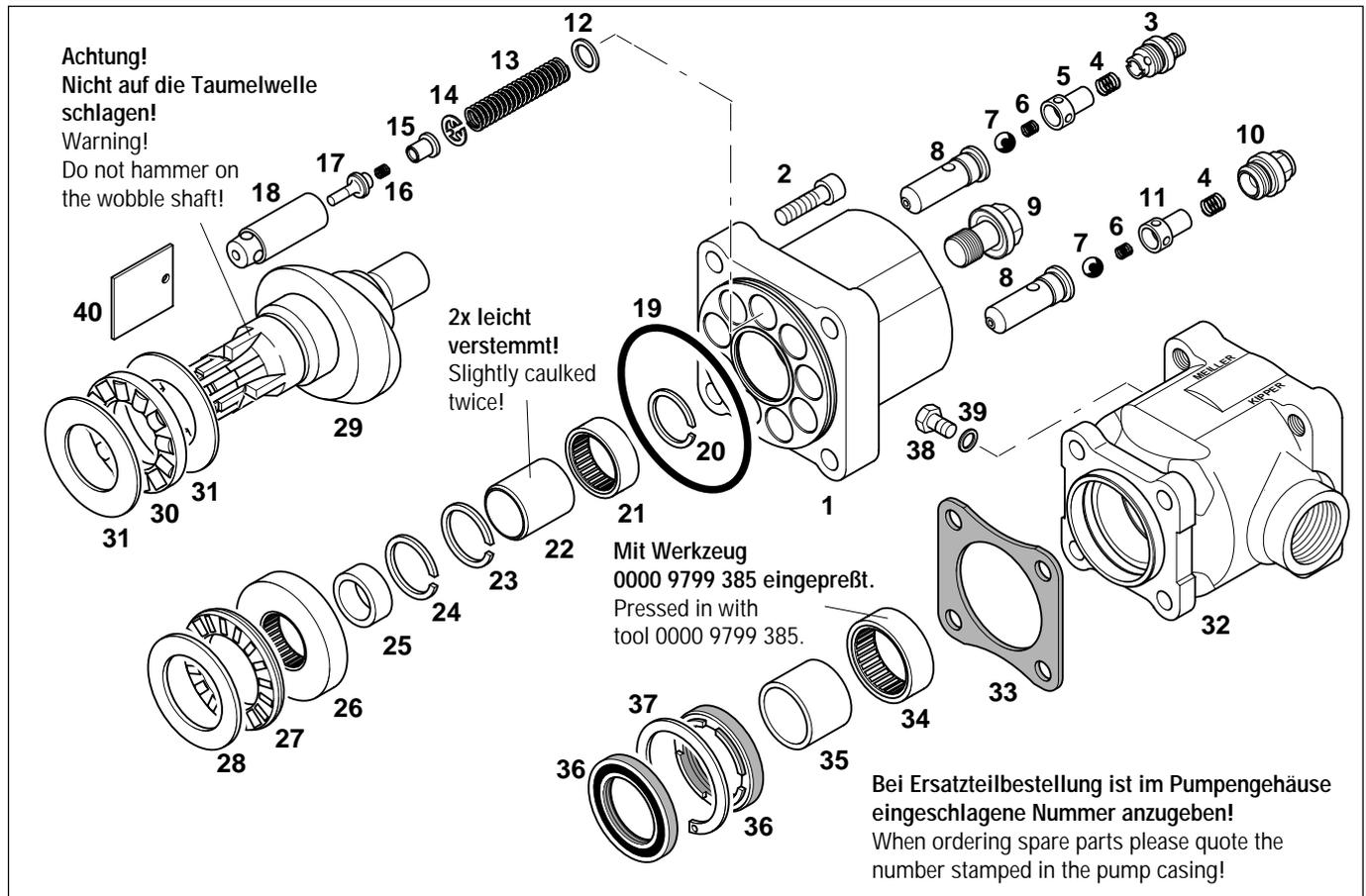
Ersatzteilliste Spare parts list

9-Kolben-Axialpumpe Typ 295/154 b
9-piston axial pump type 295/154 b

0295 2001 154 b

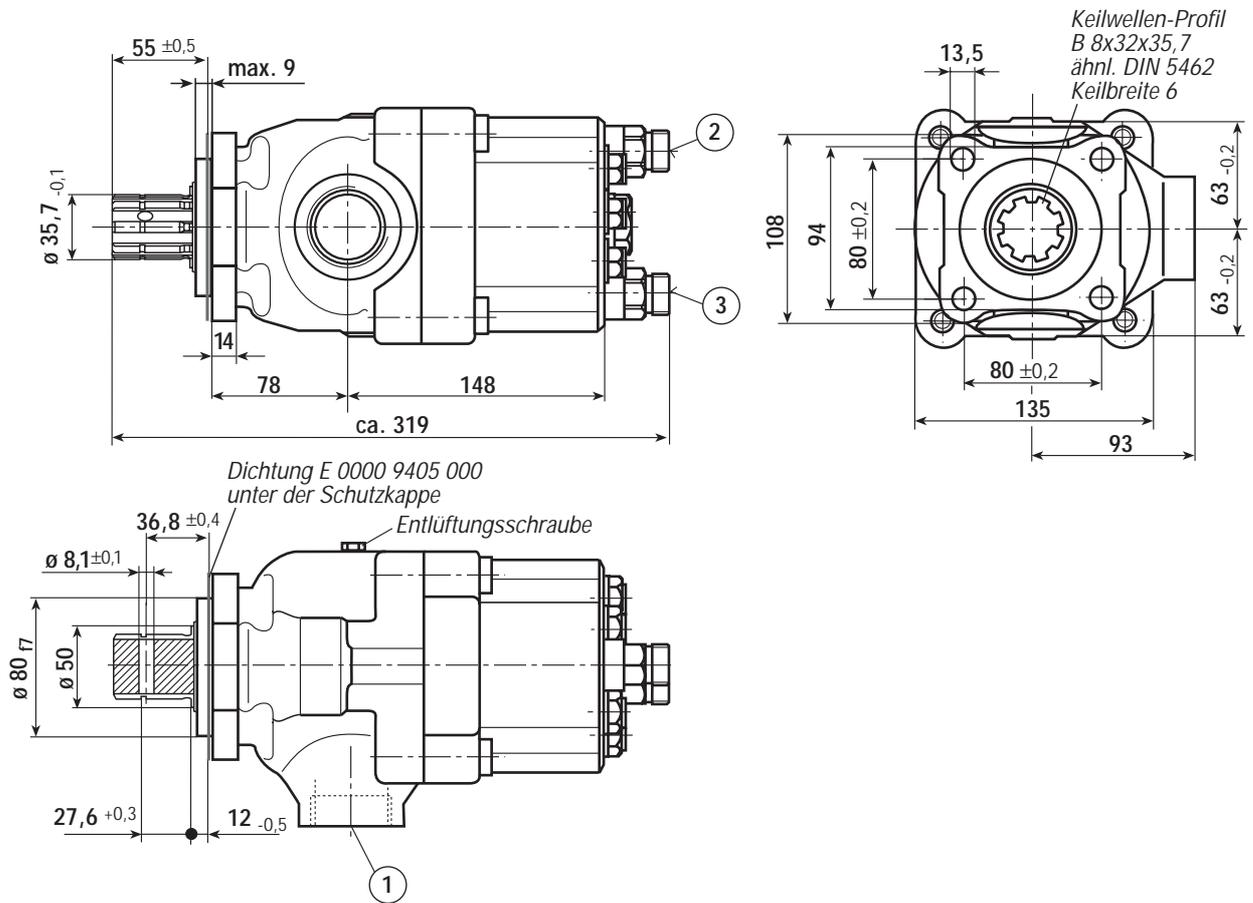
Ausgabe:
Edition:

09.97



| Pos. lt. | Ersatzteil-Nr. Part Number | Gegenstand | Description | St. Qty. |
|----------|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1 | 0296 2101 000 | Gehäuse | Casing | 1 |
| 2 | 440 997 | Zylinderschraube M 14x50 | Fillister head screw | 4 |
| 3 | 0000 9202 118 | Führungsschraube | Guide screw | 2 |
| 4 | 0000 9301 176 | Schraubenfeder | Helical spring | 9 |
| 5 | 0000 2139 012 | Führung | Guide | 2 |
| 6 | 0000 9301 268 | Druckfeder | Pressure spring | 9 |
| 7 | 567 086 | Kugel 12,7 mm III | Ball | 9 |
| 8 | 0000 2105 014 | Ventilsitz | Valve seat | 9 |
| 9 | 0000 9201 259 | Verschlussschraube | Plug | 1 |
| 10 | 0000 9201 258 | Verschlussschraube | Plug | 7 |
| 11 | 0000 2139 011 | Führung | Guide | 7 |
| 12 | 514 494 | Paßscheibe 16/22x1 | Adjusting washer | 9 |
| 13 | 0000 9301 124 | Schraubenfeder | Helical spring | 9 |
| 14 | 0000 2138 013 | Haltering | Retaining ring | 9 |
| 15 | 0000 2139 010 | Federführung | Spring guide | 9 |
| 16 | 0000 9301 267 | Druckfeder | Pressure spring | 9 |
| 17 | 0265 2109 004 | Saugventil | Suction valve | 9 |
| 18 | 0295 2107 000 | Pumpenkolben | Pump piston | 9 |
| 19 | 610 174 | O-Ring 112,0x3,0 | O-ring | 1 |
| 20 | 516 927 | Sprengring SW 35 | Snap ring | 1 |
| 21 | 563 754 | Nadellager NK 40/ 30 | Needle bearing | 1 |
| 22 | 566 942 | Innenring IR 35/40x38 | Inner race | 1 |
| 23 | 516 841 | Sprengring SB 50 | Snap ring | 1 |
| 24 | 516 935 | Sprengring SW 50 | Snap ring | 1 |

| Benennung | Typ | Gewicht | Bestell-Nr. |
|---------------------|---------|-------------|---------------|
| 9-Kolben-Axialpumpe | 295/154 | ca. 18,3 kg | 0295 2001 154 |



Antrieb:

(Drehrichtung beliebig)

- Anflanschen an Nebenabtriebe für direkten Pumpenanschluß nach DIN ISO 7653 unter Berücksichtigung der Platzverhältnisse und des zul. Drehmoments.

Achtung:

zul. Antriebsdrehmomente der Nebenabtriebe beachten.

Die Pumpe Typ 295 benötigt bei
 100 bar 150 Nm
 200 bar 280 Nm
 275 bar 370 Nm

Weitere Antriebsmöglichkeiten sind:

Gelenkwelle oder Kupplung.
 Bei Antrieb über Riemenscheibe, Kette oder Zahnrad ist Rückfrage erforderlich.

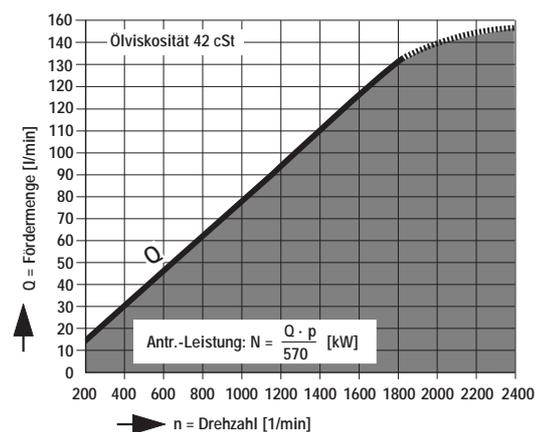
Hydraulik-Anschlüsse:

- Sauganschluß M 45x2; 18 mm tief **
- Druckanschluß M 24x1,5 Außengewinde und 24° Innenkegel ** (1. Kreis für 2/3 der Gesamtfördermenge „Q“-Kennzahl „6“)
- Druckanschluß M 24x1,5 Außengewinde und 24° Innenkegel ** (2. Kreis für 1/3 der Gesamtfördermenge „Q“-Kennzahl „3“)

** Anschlußteile siehe Blatt 0000 0321 108 und 109

Diese Pumpe hat 2 getrennte Druckanschlüsse ② und ③, jeder Anschluß muß mit einem geeigneten Sicherheitsventil abgesichert sein.

Fördermenge: Q = Summe beider Kreise



spez. Fördervolumen 1x52 cm³/U
 1x26 cm³/U

Maximaldruck:

p = 350 bar

Wichtige technische Hinweise und Beschreibungen siehe Blatt 0000 0321 104