

#### 6.4 Lubrificazione

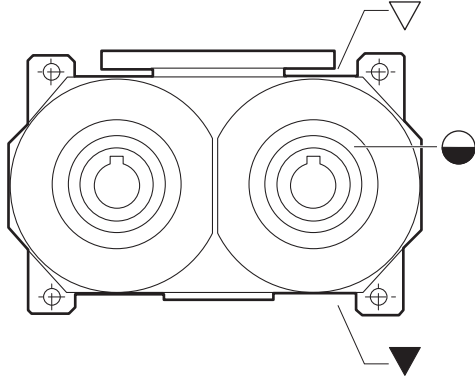
Normalmente i riduttori vengono forniti privi di lubrificante. I tappi sono predisposti come da disegno.

#### 6.4 Lubrication

The gearboxes are normally supplied without lubricant. The filler plugs are arranged as shown in the drawing.

#### 6.4 Schmierung

Normalerweise werden die Getriebe ohne Schmiermittel geliefert. Die Anbringung der Füllstopfen entspricht der Zeichnung.



Tipo / Size / Typ	Olio / Oil / Öl [l]
<b>135</b>	0.7
<b>150</b>	1.1
<b>170</b>	1.3
<b>230</b>	3.1

- ▽ Carico e sfiato / Filling and breather
- ▽ Einfüll und Entlüftung
- Livello / Level / Ölstand
- ▽ Scarico / Drain / Ablass

#### 6.5 Carichi radiali e assiali

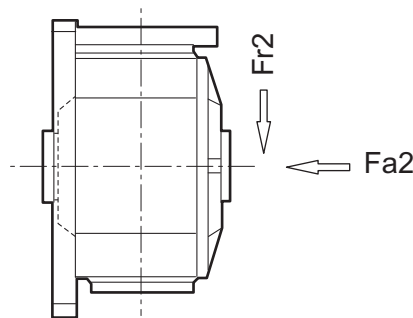
Nella tabella sono indicati i valori, espressi in N, dei carichi radiali e assiali ammissibili su ogni singola uscita. Il carico radiale  $F_{r2}$  si considera applicato ad una distanza dalla battuta dell'albero cavo pari al valore del diametro. I valori indicati hanno come limite la struttura del riduttore, perciò non variano al diminuire della velocità, cosa che normalmente avviene quando il limite è riferito ai cuscinetti.

#### 6.5 Radial and axial loads

In the table, the permissible radial and axial loads for each individual output are shown as N. The radial load  $F_{r2}$  should be considered as applied at a distance from the shaft shoulder equal to the diameter figure. The listed values are limited by the gear drive structure, therefore, they will not change as the speed decreases, which is normally the case when bearings are the limit reference.

#### 6.5 Radial und Axial Belastungen

In der Tabelle werden die Werte der auf jedem einzelnen Abtrieb zulässigen Radial- und Axialbelastungen in N angegeben. Hinsichtlich der radialen Belastung  $F_{r2}$  wird von einem Abstand vom Anschlag der Hohlwelle ausgegangen, der dem Wert des Durchmessers entspricht. Die angegebenen Werte werden durch die Struktur des Getriebes beschränkt und verändern sich daher bei Reduzierung der Drehzahl nicht. Dies ist normalerweise dann der Fall, wenn der Grenzwert sich auf die Lager bezieht.



Tipo Size Typ	<b>135</b>	<b>150</b>	<b>170</b>	<b>230</b>
$F_{r2}$ [N]	1200	1900	1700	3000
$F_{a2}$ [N]	600	950	850	1500