

$F_a = 0,8 \cdot F_r$

Bei den oben angegebenen Daten handelt es sich um Mittelwerte. Eine genaue zulässige Belastung der Abtriebswelle kann nur gegeben werden, wenn die genaue Drehzahl, Drehrichtung, Größe und Richtung der Radiallast und der Axiallast bekannt sind.
Weicht der Kraftangriff von der zeichnerischen Darstellung nach außen ab, müssen die zulässigen Belastungen entsprechend reduziert werden.

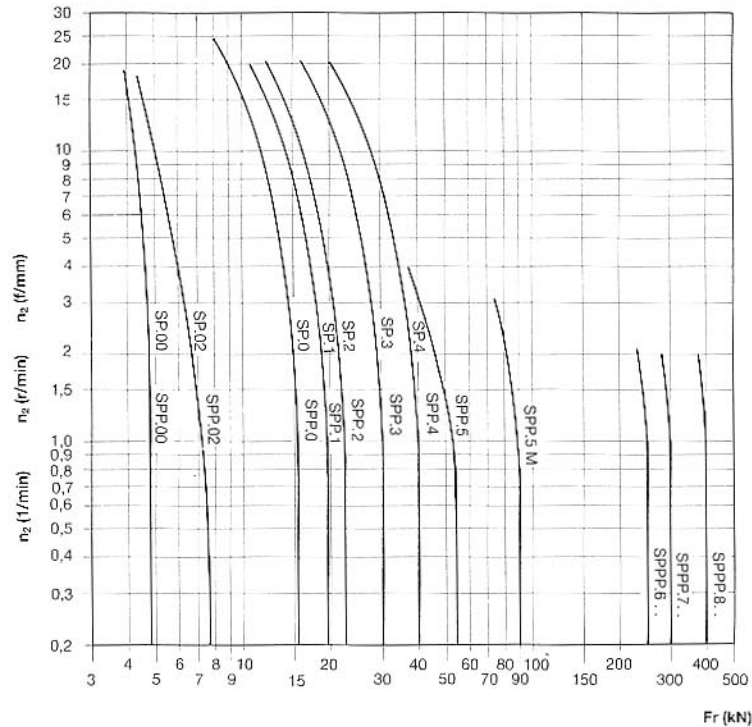
Äußere Belastungen der Abtriebs-Hohlwelle

Aufsteck-Schneckengetriebe mit Abtriebs-Hohlwelle sollten grundsätzlich so eingebaut werden, daß sie spannungsfrei und ohne Zusatzbelastungen bleiben.
Die obenstehenden Tafeln gelten nicht für Aufsteckgetriebe

The tables above show the loads which may be applied. An accurate permitted load on the output shaft can only be defined when the speed, direction of rotation, size and direction of the radial and/or axial loads are known.
Should the load be outside the indicated position on the shaft then the permitted load must be reduced.

Excessive loading of output hollow shafts

Shaft mounted worm gearboxes with hollow output shafts should be installed so that no loads are applied to the output bearings.
The above tables do not apply to shaft mounted gearboxes.



Fa auf Anfrage upon request sur demande

Les données ci-dessus sont les valeurs moyennes. La charge admissible sur l'arbre de sortie ne peut être donnée avec précision qu'avec la connaissance de la vitesse et le sens de rotation, la valeur, et, la direction des charges radiales et axiales.
Si l'application des forces diffère beaucoup du schéma descriptif, les charges admissibles doivent être réduites.

Charge sur l'arbre de sortie creux

Le bras de réaction des réducteurs à arbre creux doit être monté de manière à ne pas donner d'effort additionnel sur les paliers.
Les valeurs ci-dessus ne sont valables que pour les réducteurs avec bras de réaction.