
SPN

PLANETENGETRIEBE

SPN PLANETARY GEARBOX

kompatibel

baugleiche Abmessungen

compatible and identical dimensions



SCHWABEN
PRAEZISION



PU45 / PU46 – leichtfüßige Kraftpakete

PU4 – nimble powerhouse

GUT ZU WISSEN

Die Planetengetriebe der PU4-Reihe stehen für Leistungsdichte. Die Verwendung von modernen Materialien in Kombination mit innovativen Ideen ermöglicht ein Getriebe der Gegensätze.

Ein Kraftpaket, das durch seine Leichtigkeit besticht. Kraftvoll in den Leistungsdaten aber dennoch mit besten Werten für die Massenträgheit. Technisch auf höchstem Niveau.

GOOD TO KNOW

The planetary gear units of the PU4 series stand for power density. The use of modern materials in conjunction with innovative ideas allows a gear unit design that reconciles its inherent contradictions. A powerhouse that impresses through its lightness. Excellent performance data but nevertheless with the best inertia values. Technologically advanced.



IHRE VORTEILE

- + kompatibel und baugleich mit vergleichbaren Marktprodukten
- + hohe Beschleunigung - durch eine Massenträgheits-optimierte Motoranbindung
- + hohes Drehmoment - durch breite, doppelt gelagerte Planetenräder
- + hohe Steifigkeit - durch groß dimensionierte Wellenabmessungen
- + wartungsfrei - durch Lebensdauerschmierung mit synthetischem Getriebeöl
- + geringer Energieverbrauch - durch hohen Wirkungsgrad

YOUR BENEFITS

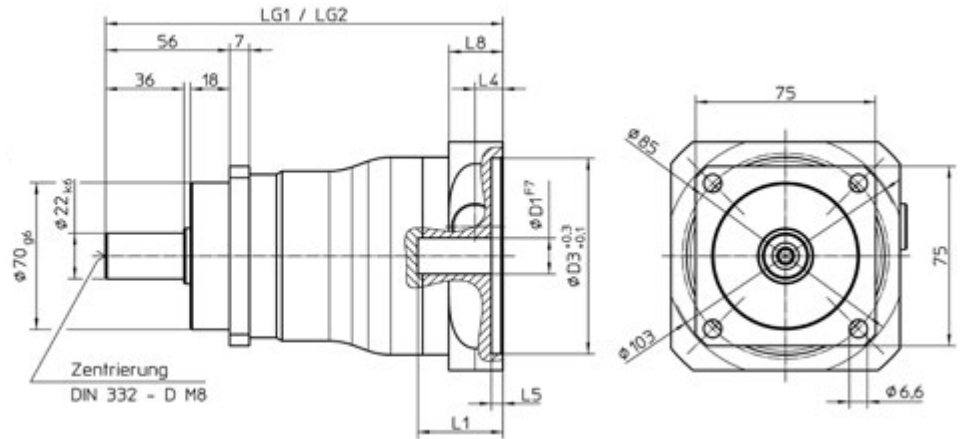
- + compatible and identical in construction with comparable market products
- + High acceleration – due to a motor connection with optimised inertia
- + High torque – due to wide planetary gears mounted in two bearings
- + High degree of stiffness – due to large shafts
- + Maintenance-free – through lifelong lubrication with synthetic gearbox oil
- + Low energy consumption – due to high efficiency

MAßZEICHNUNG

PU 45 mit Abtriebsflansch Standard

Dimension sheet PU 45 with output flange standard

∅ 70 mm □ 75 mm



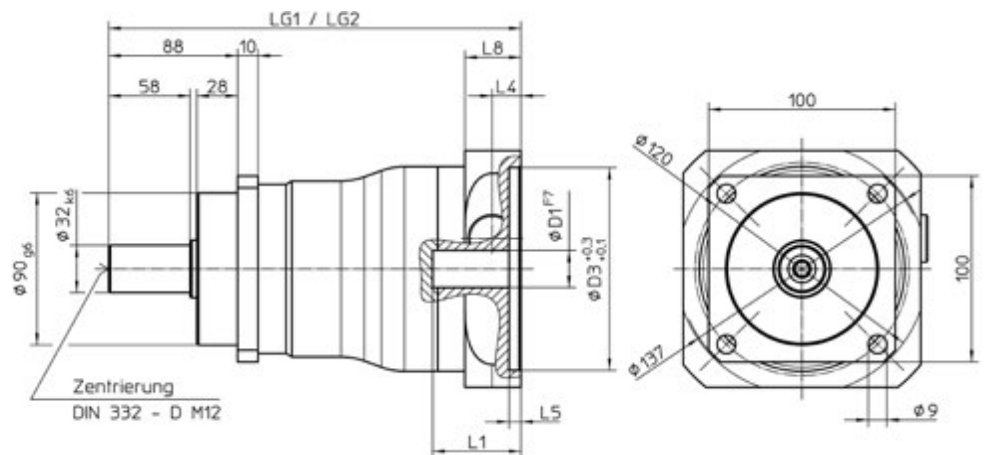
Alle Maße in mm / All dimensions in mm

MAßZEICHNUNG

PU 46 mit Abtriebsflansch Standard

Dimension sheet PU 46 with output flange standard

∅ 90 mm □ 100 mm



Alle Maße in mm / All dimensions in mm

Für unterschiedliche Motorabmessungen verfügbar. Bitte fragen Sie uns gerne an.
Available for different motor dimensions. Please request them.



SPN PLANETENGETRIEBE
SPN PLANETARY GEARBOX

SPN SCHWABEN PRAEZISION
Fritz Hopf GmbH

Fritz-Hopf-Strasse 1
86720 Nördlingen

Tel. +49 9081 214-0
www.spn-drive.de