Lagertypen für Groschopp AC- und DC- Motoren

Z20

bis 25 Nm

glattes Kompaktgetriebe mit hohem Wirkungsgrad

Schneckengetriebe mit Stirnradvorstufe

- hohe Übersetzungen durch Schneckenstufe
- hoher Wirkungsgrad durch Stirnradstufe
- Übersetzungen von 25:1 bis 375:1 möglich
- erhöhte Belastbarkeit
- geräuscharme Ausführung
- beidseitiger Wellenabgang
- kompakte Bauform
- Abtriebswelle kugelgelagert
- Antriebswelle mit Passfeder

Zulassungen und Kennzeichen der Kombination

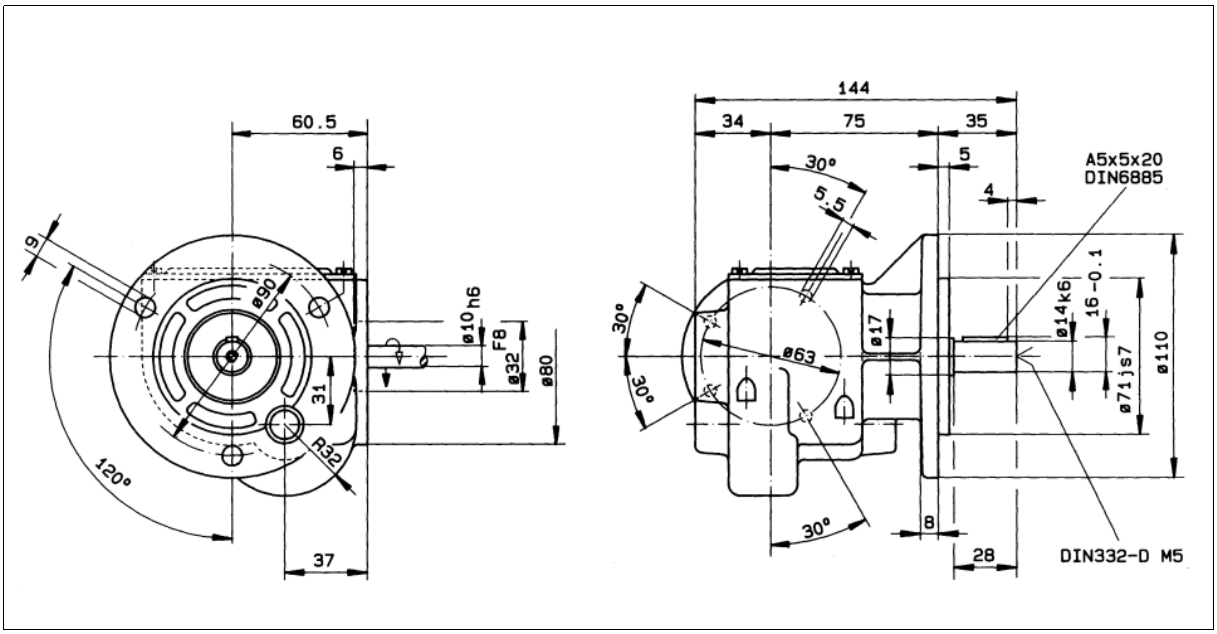
CE

BRETZEL GmbH · Antriebs- und Elektrotechnik
Am Rotböll 8 · 64331 Weiterstadt · Telefax 0 61 50 / 8 65 60 - 69
www.bretzel-gmbh.de · info@bretzel-gmbh.de

Haben Sie Interesse an diesem Produkt?
Dann rufen Sie uns an:
Telefon 0 61 50 / 8 65 60 - 0

Dieses Datenblatt wurde mit Sorgfalt erstellt. Trotz sorgfältiger Prüfung aller im Katalog enthaltenen Daten können wir für fehlerhafte oder unvollständige Daten keine Haftung übernehmen.

Technische Zeichnung Z20



Verfügbare Übersetzungen

Vorzugstypen

i =	25:1	35:1	50:1	60:1	75:1	100:1	120:1	150:1
	250:1	375:1						

Fertigungstypen

i =	41,6:1	90:1	110:1	125:1	190:1	275:1

Technische Daten des Getriebes

maximal zulässiges Drehmoment	**25 Nm**
Belastbarkeit der Antriebswelle	
radial	300 N (Angriff Mitte frei vorstehendem Wellenende)
axial	140 N
statische Selbsthemmung	i=???
maximal zul. Verlustleistung bei Dauerbetrieb	60 W *)
Gewicht	ca. 1,7 kg
Material des Schneckenrades	Bronze

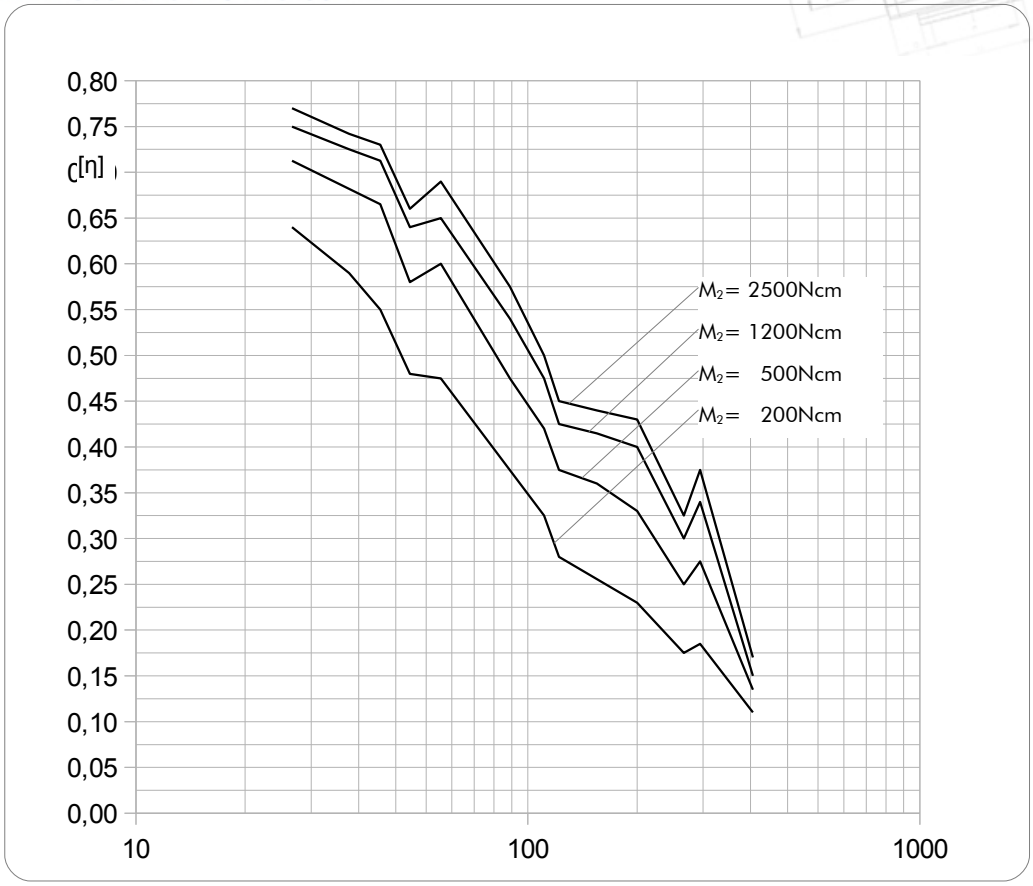
*) Entsprechend der An- bzw. Einbaulage ist jeweils an der höchsten Stelle und außerhalb des Schleuderbereiches eine Entlüftungsbohrung erforderlich.

Wirkungsgrad

BRETZEL GmbH · Antriebs- und Elektrotechnik
Am Rotböll 8 · 64331 Weiterstadt · Telefax 0 61 50 / 8 65 60 - 69
www.bretzel-gmbh.de · info@bretzel-gmbh.de

Haben Sie Interesse an diesem Produkt?
Dann rufen Sie uns an:
Telefon 0 61 50 / 8 65 60 - 0

Dieses Datenblatt wurde mit Sorgfalt erstellt. Trotz sorgfältiger Prüfung aller im Katalog enthaltenen Daten können wir für fehlerhafte oder unvollständige Daten keine Haftung übernehmen.



[i]

BRETZEL GmbH · Antriebs- und Elektrotechnik
Am Rotböll 8 · 64331 Weiterstadt · Telefax 0 61 50 / 8 65 60 - 69
www.bretzel-gmbh.de · info@bretzel-gmbh.de

Haben Sie Interesse an diesem Produkt?
Dann rufen Sie uns an:
Telefon 0 61 50 / 8 65 60 - 0

Dieses Datenblatt wurde mit Sorgfalt erstellt. Trotz sorgfältiger Prüfung aller im Katalog enthaltenen Daten können wir für fehlerhafte oder unvollständige Daten keine Haftung übernehmen.