



Schwenkgetriebe GP-22 – GP-3000

AKIM Getriebetechnik – Swiss Made.

Schwenkgetriebe GP-22 – GP-3000.

Schwenkgetriebe basieren auf dem ACBAR System und sind für rauhe Einsatzbedingungen konzipiert. Alle Übersetzungen sind ganzzahlig und mathematisch genau.

Die wichtigsten Informationen auf einen Blick.

- Entwicklung auf der Basis des ACBAR System
- Übersetzungen bis 204 : 1, je nach Baugrösse
- Antrieb durch Handrad auf doppelseitig wirkende Schlingfederbremse
- Das Bremsmoment der Schlingfeder ist mindestens auf das Getriebe- Nenndrehmoment ausgelegt
- Abtriebshohlwelle mit Evolventenverzahnung
- Abtriebshohlwelle mit Passfedernut, falls gewünscht
- Bauform, Aufstellung B5
- Sehr robust aufgebaut
- Keine Ölaraturen

Normprogramm mit 5 Baugrössen, abgestuft nach zulässigem Nenndrehmoment.

Typ	GP-22	GP-50	GP-160	GP-500	GP-3000
Übersetzungen	61	61	69	139	204
Abtriebs- Nenndrehmoment [Nm]	220	500	1'600	5'000	30'000
Zulässiges Abtriebs Max Drehmoment [Nm]	860	1'650	4'800	15'000	60'000
Flanschweite für Handradaufnahme [mm]	70-h6	70-h6	105-h6	105-h6	105-h6
Evolventen Verzahnung	N50x2x24x9H	N60x2.5x22x9H	N80x2.5x30x9H	N100x2.5x42x9H	N140x4x35x9H
Bohrungsdurchmesser mit Passfedernut [mm]	50-H7 x 72	60-H7 x 80	80-H7 x 105	100-H7 x 145	140-H7x83(166)
Befestigungsflansch Abtrieb [mm]	B5 210 x 180	B5 250 x 200	B5 310 x 260	B5 460 x 320	B5 510 x 380

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage: www.akim.ch