

Zahnrad geradeverzahnt, induktiv gehärtet – geschliffen
Eingriffswinkel 20° Modul 1,0, 1,5, 2,0, 2,5, 3,0

Merkmale: Stirnräder mit gehärteten Zähnen bieten hervorragende Festigkeit, Reibungswiderstand und hohe Präzision. Für Zahnstangen - geschliffen siehe S.1529.

Technical drawing and specifications for gear manufacturing. Includes diagrams for gear forms A and B, cross-sections, and a table of specifications for different gear types and materials.

Table with 20 columns: Teilenummer, Ausführung, Modul, Anzahl der Zähne, B, Zahnrad-form, Wellenbohrungs-Ø Pntr, d, D Spitze Durchm., G Kern-Ø, H, L, l1, l2, \*1. Zulässige Übertragungskraft, Stückpreis 1~10 Stk., Gerade Bohrung, Gerade Bohrung + Gewinde, Federnut, Federnut + Gewinde.

\*1: Die zulässigen Übertragungskräfte in der Tabelle sind Referenzwerte, die mit vorgeschriebenen Bedingungen berechnet wurden. Für Bedingungen siehe S. 1498.

Modul 2.0/2.5/3.0

Table with 20 columns: Teilenummer, Ausführung, Modul, Anzahl der Zähne, B, Zahnrad-form, Wellenbohrungs-Ø Pntr, d, D Spitze Durchm., G Kern-Ø, H, L, l1, l2, \*1. Zulässige Übertragungskraft, Stückpreis 1~0 Stk., Gerade Bohrung, Gerade Bohrung + Gewinde, Federnut, Federnut + Gewinde.

\*1: Die zulässigen Übertragungskräfte in der Tabelle sind Referenzwerte, die mit vorgeschriebenen Bedingungen berechnet wurden. Für Bedingungen siehe S. 1498.

Ordering Example: Shows how to construct a part number based on the table columns. Example: GEAKBH2.0 - 30 - 20 - A - 25N.

Alterations: Shows how to modify a part number. Example: GEAKBH2.0 - 40 - 20 - B - 30N - KC90.

Table with 4 columns: Optionen, Befestigungsschraube, Seitliche Durchgangsbohrung, Seitliche Gewindebohrung. Includes diagrams for different drilling and tapping options.