

Sachmerkmal-Leisten für Wellen-Naben-Verbindungen

DIN
4000
Teil 35

Tabular layouts of article characteristics for shaft-hub-connections

Grille de description pour caractéristiques des objets des raccordements-arbres-moyeux

1 Anwendungsbereich

Diese Norm ist in Verbindung mit DIN 4000 Teil 1 für genormte und nichtgenormte Wellen-Naben-Verbindungen anzuwenden.

2 Sachmerkmal-Leisten-Nummer und Zuordnung

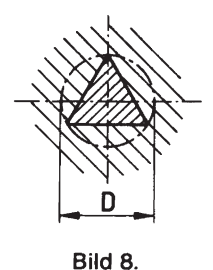
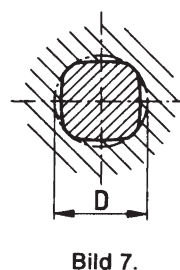
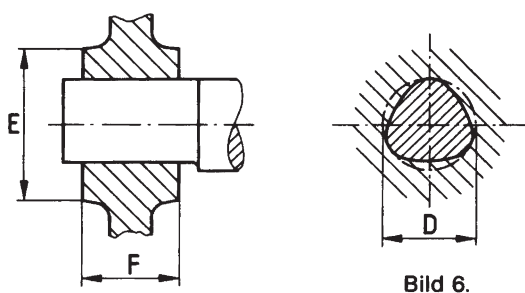
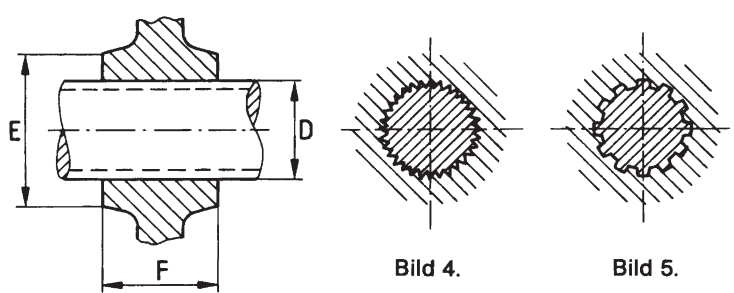
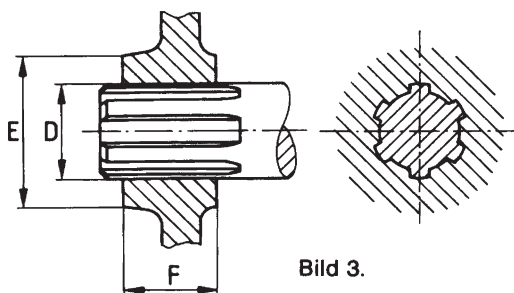
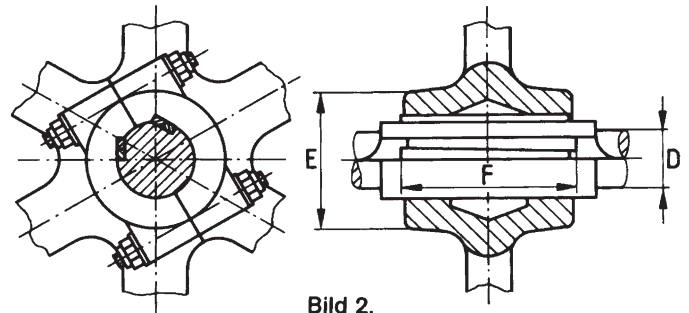
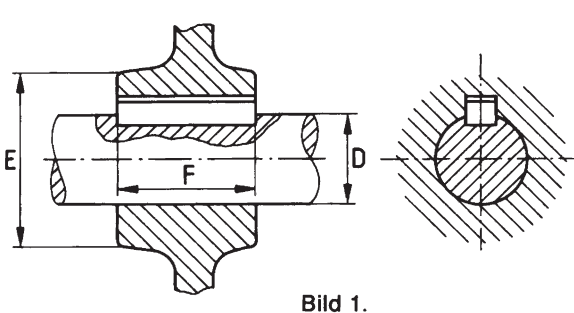
Sachmerkmal-Leiste Nr 1: Formschlüssige Wellen-Naben-Verbindungen

Sachmerkmal-Leiste Nr 2: Kraftschlüssige und stoffschlüssige Wellen-Naben-Verbindungen

3 Sachmerkmal-Leisten

3.1 Sachmerkmal-Leiste Nr 1

für formschlüssige Wellen-Naben-Verbindungen



Fortsetzung Seite 2 bis 5

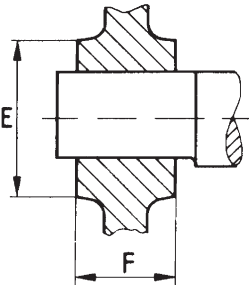


Bild 9.

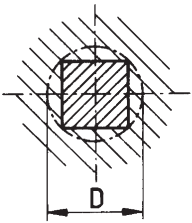


Bild 10.

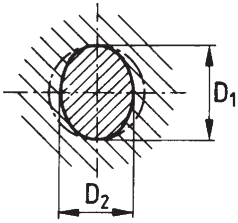


Bild 11.

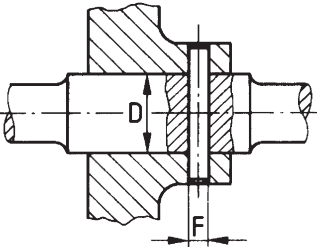


Bild 12.

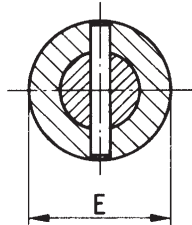
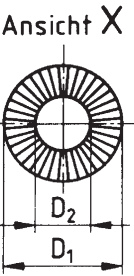
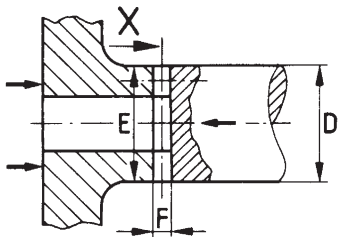


Bild 13.



Sachmerkmal-Leiste DIN 4000 – 35 – 1									
Kennbuchstabe	A	B	C	D	E	F	G	H	J
Sachmerkmal-Benennung	übertragbares Drehmoment M_{max}	Drehzahl n_{max}	Anzahl der Verbindungselemente	Wellendurchmesser oder Formmaß D_1, D_2	Nabenaußendurchmesser	Wirklänge des Verbindungselements	Art des Verbindungselements	Werkstoff Welle, Nabe, Element	Passung Welle/ Nabe
Referenzhinweis									
Einheit	N m	min^{-1}	—	mm	mm	mm	—	—	—

Anmerkung: In den Datenspalten der Sachmerkmal-Verzeichnisse ist zu berücksichtigen bei Kennbuchstabe

G: Ist die Art des Verbindungselementes durch die Bild-Nr nicht zweifelsfrei beschreibbar, so wird unter G die DIN-Nr sowie die Ausführung eingetragen.

Beispiel: DIN 6885 Form A

3.2 Sachmerkmal-Leiste Nr 2
für kraft- und stoffschlüssige Wellen-Naben-Verbindungen

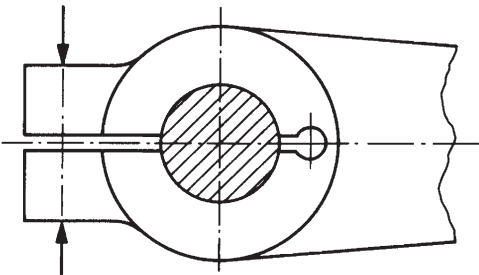


Bild 1.

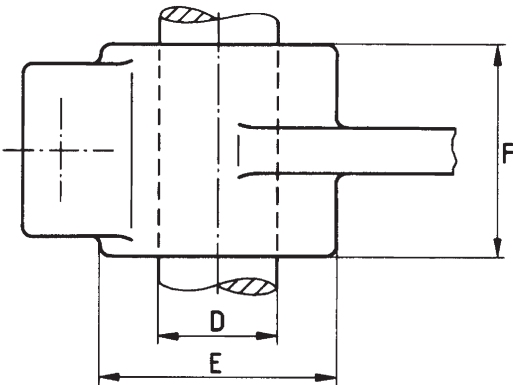


Bild 2.

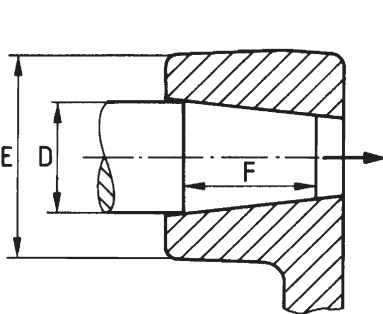


Bild 3.