

MM II – Toleranzen – Abschnitt 12.3.1

Versatzausgleichkupplungen



Beispiel Bogenzahnkupplung

- Eine Bogenzahnkupplung ermöglicht den Ausgleich von Axial-, Radial- und Winkelversatz.
- Sie besteht aus außenverzahnten Nabensternen, die in eine innenverzahnte Hülse eingreifen.
- Die Sternzähne sind bogenförmig und ballig ausgeführt für eine gute angulare und radiale Verlagerung bei gleichzeitig möglichst guter Verteilung der Kontaktpressungen.