

## Datenblatt für: DIN 115 A 100 GS

### DIN 115 A 100 GS Schalenkupplung DIN 115 A, Nut DIN 6885/1, GS-45

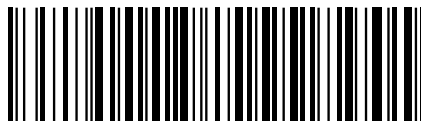


Schalenkupplung DIN 115 sind drehstarre und zuverlässige Wellenverbindungen, die Stöße und radial oder axial wirkende Belastungen ertragen können. Werkstoff in Normalausführung EN-GJL nach DIN EN 1561. GS-45 auf Anfrage. Die gekuppelten Wellen müssen genau fluchten. Durch die beiden Schalen, die miteinander verschraubt werden, sind die Kupplungen sehr montagefreundlich und eignen sich daher ausgezeichnet für hintereinandergeschaltete Wellen (z. B. Transmissionswellen). Beim Kuppeln von Wellen mit verschiedenen Durchmessern empfehlen wir, das dickere Wellenende auf den Durchmesser des dünneren abzusetzen. Wenn dies nicht möglich ist, wird das dem größeren Wellendurchmesser entsprechende Modell mit abgesetzter Bohrung verwendet (Form B). Schalenkupplungen können auch mit einem Schutzmantel aus Stahlblech (Form AS; BS oder CS) geliefert werden. Alle Schalenkupplungen sind mit Passfedernut nach DIN 6885/1 ausgeführt. Horizontale Anordnung: • Form A für Wellenenden mit gleichen Durchmessern, • Form B für Wellenenden mit unterschiedlichen Durchmessern Vertikale Anordnung: • Form A mit Hängefeder nach DIN 28134, • Form C mit Einlegeringen nach DIN 115 Bl. 2 • spielfrei • wartungsfrei • in Guss oder Stahl • Horizontal u. Vertikal einsetzbar • Bohrungen bis Ø220 mm • Drehmomente bis 80.000 Nm Die Einsatzbereiche der Schalenkupplungen DIN 115 sind überwiegend Anwendungen, bei denen kein Ausgleich von Wellenverlagerungen notwendig sind und eine hohe Drehmomentübertragung erforderlich ist. Haupteinsatzgebiete sind z.B. Transmissionswellen und Mischer. Darüber hinaus aber auch im allgemeinen (Sonder-)Maschinenbau für eine Vielzahl von Anwendungen.

Art.Nr. (L) A00166641

Art.Nr. (H) DIN 115 A 100 GS

EAN / Barcode



DIN 115 A 100 GS

Ihr Preis auf Anfrage

### Verkaufsinformationen

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Preiseinheit        | 1       |
| Mengeneinheit       | Stück   |
| Verpackungseinheit  | 1       |
| Inhalt              | 1 Stück |
| Mindestabnahmemenge | 1       |

### Produktdaten

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Bauform                | A                       |
| Baureihe               | DIN 115                 |
| Innendurchmesser in mm | 100                     |
| Kurzbezeichnung        | Schalenkupplung DIN 115 |
| Werkstoff              | Stahlguss               |