

Spezialisiert auf Extreme

I Schmidt-Kupplung® I



Design for Advantage

Stark im Ausgleich von größten
Versätzen und superschlank im Einsatz.
Durch ihre Anpassungsfähigkeit meis-
tert die Schmidt-Kupplung® souverän
Einsätze, von denen andere nur träumen
können – zuverlässig und präzise!

I Schmidt-Kupplung® I

Die Schmidt-Kupplung® ist eine kurzbauende, drehsteife Leistungskupplung für einen großen veränderlichen Radialversatz. Unterschiedlichste Drehmoment- und Versatzanforderungen werden hervorragend durch die modulare Bauweise erfüllt.

Basierend auf dem Funktionsprinzip der Schmidt-Kupplung® haben wir eine Vielzahl von anwendungsspezifischen Lösungen z. B. bei Druckmaschinen, Profilieranlagen realisiert.



Standard

Reaktionskräftefrei

Durch einen rückstellkräftefreien Versatzausgleich werden Lagerbelastungen vermieden.

Kompakte Bauform

Das Kupplungsprinzip mit drei Scheiben und zwei Lenkerebenen benötigt eine extrem geringe Baulänge.

Ganzmetallkupplung

Besitzt eine hohe Drehfedersteife und ist leistungsorientiert auf eine hohe Drehmomentübertragung ausgelegt.

Baukastensystem

Wellenbefestigungsarten und Bohrungsdurchmesser sind frei kombinierbar.

Umfangreiches Programm an Kupplungsgrößen

Gewünschte Versatzgrößen können bequem den jeweiligen Anforderungen und Betriebsbedingungen exakt angepasst werden.

Präzise Drehmomentübertragung

Ein äußerst kleines Drehspiel, verbunden mit einer kurzen, torsionssteifen Baulänge, realisieren ein präzises Arbeiten bei stets gleicher Winkelgeschwindigkeit auf An- und Abtriebsseite.

Bewährtes Produkt

Weltweit ist die Schmidt-Kupplung® seit 40 Jahren erfolgreich im Einsatz

Standard Serie S

Eine Symbiose aus Leistung, kompakter Bauform und großzügigen Versatzmöglichkeiten.

Nennrehmomente:

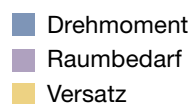
bis zu 2.875 Nm

Maximal zulässiger Radialversatz:

bis zu 115 mm

Bohrungsdurchmesser:

bis zu 80 mm

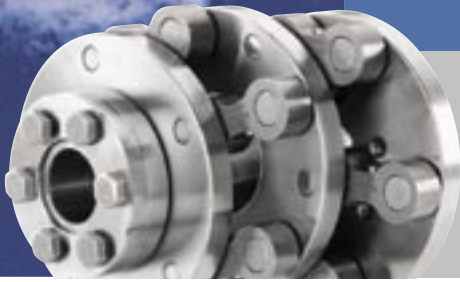


Standard
Größe 1

Standard
Größe 2

Standard
Größe 3

Power Plus



Power Plus Serie P

Bietet ein Plus an Drehmomentübertragung in kompakter Bauform für restriktive Einbauträume.

Nenn Drehmomente:

bis zu 6.610 Nm

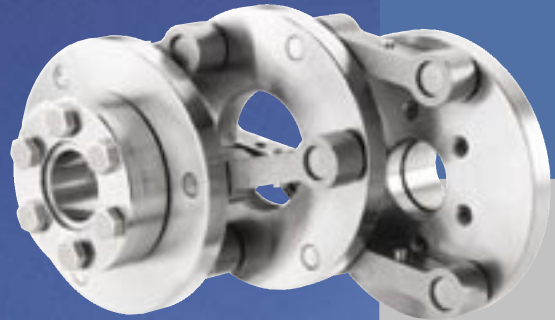
Maximal zulässiger Radialversatz:

bis zu 115 mm

Bohrungsdurchmesser:

bis zu 95 mm

Offset Plus



Offset Plus Serie V

Bietet ein Plus an Versatzkapazität in kompakter Bauform.

Nenn Drehmomente:

bis zu 3.830 Nm

Maximal zulässiger Radialversatz:

bis zu 275 mm

Bohrungsdurchmesser:

bis zu 80 mm

Power Plus
Größe 1

Power Plus
Größe 2

Power Plus
Größe 3

Offset Plus
Größe 1

Offset Plus
Größe 2

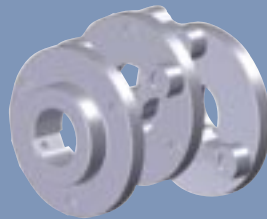
Offset Plus
Größe 3

I Schmidt-Kupplung® I

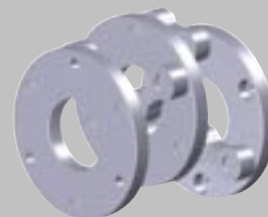
Schmidt-Kupplung®
Spannnabe



Schmidt-Kupplung®
Nabe



Schmidt-Kupplung®
Flanschausführung



Partner weltweit

Seit über 40 Jahren können unsere Kunden, Lieferanten und Händler in aller Welt auf uns, unsere Produkte und Dienstleistungen vertrauen.

Auch in Zukunft wird die SCHMIDT-KUPPLUNG GmbH diesen Prinzipien treu bleiben.

www.schmidt-kupplung.com
info@schmidt-kupplung.com

SCHMIDT-KUPPLUNG 
GmbH