

### Nabenausführungen

Bedingt durch den Einsatz der TOOLFLEX® für die unterschiedlichsten Anwendungen und damit auch Einbausituationen stehen verschiedene Nabenausführungen und zwei verschiedene Balglängen zur Verfügung. Eine Kombination der Einzelteile ergibt eine Bauart. Die TOOLFLEX® wird als komplette Einheit geliefert; eine Lieferung der Einzelteile ist nicht möglich.



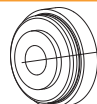
**Ausf. 1.0**  
mit Passfedernut und Feststellschraube  
Formschlüssige Kraftübertragung. Zulässiges Drehmoment abhängig von der zul. Flächenpressung. Als spielfreie Kraftübertragung bei stark reversierendem Betrieb nicht geeignet.



**Ausf. 1.1**  
ohne Passfedernut mit Feststellschraube  
Kraftschlüssige Drehmomentübertragung. Geeignet für spielfreie Übertragung von sehr geringen Drehmomenten.



**Ausf. 1.3**  
mit Profilbohrung  
Formschlüssige Kraftübertragung. Profil nach Kundenwunsch (z. B. für Welle mit Abflachung).



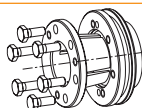
**Ausf. 1.2**  
ohne Passfedernut ohne Feststellschraube  
Für geringe Drehmomente. Geeignet zum Aufkleben oder Aufpressen der Welle.



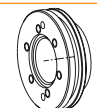
**Ausf. 2.5 Klemmnabe**  
zweifach geschlitzt ohne Passfedernut  
Reibschlüssige, spielfreie Welle-Nabe-Verbindung. Übertragbare Drehmomente abhängig vom Bohrungsdurchmesser.



**Ausf. 2.6 Klemmnabe**  
zweifach geschlitzt mit Passfedernut  
Formschlüssige Kraftübertragung mit zusätzlichem Reibschluss. Durch Reibschluss wird Umkehrspiel verhindert bzw. reduziert. Flächenpressung der Passfederverbindung wird verringert.



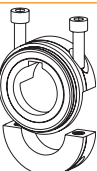
**Ausf. 6.5 Konusnabe KN**  
Integrierte reibschlüssige Welle-Nabe-Verbindung zur Übertragung höherer Drehmomente im Bereich der Welle-Nabe-Verbindung.



**Flansch**  
Flansch zur Anbindung am Kundenteil. Sonderabmessungen auf Anfrage.



**Ausf. 7.5 DH-Klemmnabe**  
ohne Passfedernut für doppelkardanische Verbindung  
Reibschlüssige, spielfreie Welle-Nabe-Verbindung zur radialen Kupplungsmontage. Übertragbare Drehmomente abhängig vom Bohrungsdurchmesser.



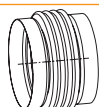
**Ausf. 7.6 DH-Klemmnabe**  
mit Passfedernut für doppelkardanische Verbindung  
Formschlüssige Kraftübertragung mit zusätzlichem Reibschluss zur radialen Kupplungsmontage. Durch Reibschluss wird Umkehrspiel verhindert bzw. reduziert. Flächenpressung der Passfederverbindung wird verringert.



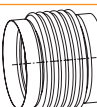
**Ausf. 7.8 H-Klemmnabe**  
ohne Passfedernut für einfachkardanische Verbindung  
Reibschlüssige, spielfreie Welle-Nabe-Verbindung zur radialen Kupplungsmontage. Übertragbare Drehmomente abhängig vom Bohrungsdurchmesser.



**Ausf. 7.9 H-Klemmnabe**  
mit Passfedernut für einfachkardanische Verbindung  
Formschlüssige Kraftübertragung mit zusätzlichem Reibschluss zur radialen Kupplungsmontage. Durch Reibschluss wird Umkehrspiel verhindert bzw. reduziert. Flächenpressung der Passfederverbindung wird verringert.

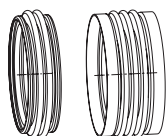


**Balg Bauart S**  
4-welliger Balg aus Edelstahl; kurzbauende Ausführung mit hoher Drehfedersteifigkeit.



**Balg Bauart M**  
6-welliger Balg aus Edelstahl; Realisierung großer Wellenabstandsmaße und Verlagerungen.

### Sonderausführungen nach Kundenangabe



**Sonderbälge**  
1-, 2- oder 3-wellige Bälge auf Anfrage verfügbar