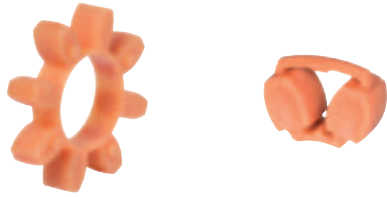

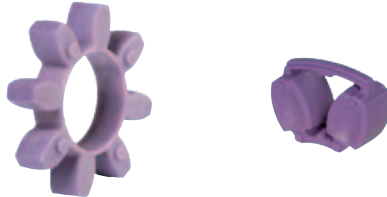





# ROTEX® elastische Klauenkupplungen

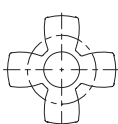
## Eigenschaften der Standardzahnkränze

Bezeichnung (Shorehärte)	92 Shore-A (T-PUR®)	DZ 92 Shore-A (T-PUR®)	92 Shore-A
	 <p style="text-align: center;">T-PUR®</p>		
Größe	14 bis 180	100 bis 180	14 bis 90
Werkstoff	T-PUR®		Polyurethan (PUR)
Zulässiger Temperaturbereich Dauertemperatur Kurzzeittemperatur	-50 °C bis +120 °C -50 °C bis +150 °C		-40 °C bis +90 °C -50 °C bis +120 °C
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stark verbesserte Lebensdauererwartung</li> <li>- sehr gute Temperaturbeständigkeit</li> <li>- verbesserte Schwingungs-/Vibrationsdämpfung</li> <li>- gute Dämpfung, mittlere Elastizität</li> <li>- für alle Nabenwerkstoffe geeignet</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- gute Dämpfung, mittlere Elastizität</li> <li>- für alle Nabenwerkstoffe geeignet</li> </ul>

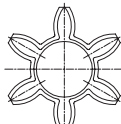
Bezeichnung (Shorehärte)	98 Shore-A (T-PUR®) 1)	DZ 98 Shore-A (T-PUR®)	98 Shore-A 1)
	 <p style="text-align: center;">T-PUR®</p>		
Größe	14 bis 180	100 bis 180	14 bis 90
Werkstoff	T-PUR®		Polyurethan (PUR)
Zulässiger Temperaturbereich Dauertemperatur Kurzzeittemperatur	-50 °C bis +120 °C -50 °C bis +150 °C		-30 °C bis +90 °C -40 °C bis +120 °C
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stark verbesserte Lebensdauererwartung</li> <li>- sehr gute Temperaturbeständigkeit</li> <li>- verbesserte Schwingungs-/Vibrationsdämpfung</li> <li>- hohe Drehmomentübertragung bei mittlerer Dämpfung</li> <li>- empfohlener Nabenwerkstoff: Stahl, GJL und GJS</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- hohe Drehmomentübertragung bei mittlerer Dämpfung</li> <li>- empfohlener Nabenwerkstoff: Stahl, GJL und GJS</li> </ul>

Bezeichnung (Shorehärte)	64 Shore-D (T-PUR®)	DZ 64 Shore-D (T-PUR®)	64 Shore-D
	 <p style="text-align: center;">T-PUR®</p>		
Größe	14 bis 180	100 bis 180	14 bis 90
Werkstoff	T-PUR®		Polyurethan (PUR)
Zulässiger Temperaturbereich Dauertemperatur Kurzzeittemperatur	-50 °C bis +120 °C -50 °C bis +150 °C		-30 °C bis +110 °C -30 °C bis +130 °C
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stark verbesserte Lebensdauererwartung</li> <li>- sehr gute Temperaturbeständigkeit</li> <li>- verbesserte Schwingungs-/Vibrationsdämpfung</li> <li>- sehr hohe Drehmomentübertragung bei geringer Dämpfung</li> <li>- empfohlener Nabenwerkstoff: Stahl und GJS</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- sehr hohe Drehmomentübertragung bei geringer Dämpfung</li> <li>- geeignet zur Verlagerung kritischer Drehzahlen</li> <li>- geeignet bei hoher Luftfeuchtigkeit, hydrolysefest</li> <li>- empfohlener Nabenwerkstoff: Stahl und GJS</li> </ul>

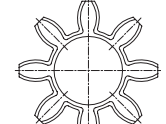
ROTEX® 14



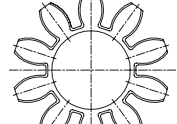
ROTEX® 19



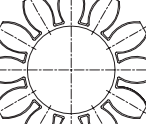
ROTEX® 24 - 65



ROTEX® 75 - 160



ROTEX® 180



ROTEX® DZ 100 - 160



ROTEX® DZ 180

