

We pioneer motion

# Wälzlager-Montage und -Demontage

## Werkzeuge, Geräte und Verfahren

Lagerbauart	Lagerbohrung	d [mm]	Einbau			Ausbau			Symbole
			thermisch	mechanisch	hydraulisch	thermisch	mechanisch	hydraulisch	
Rillenkugellager Kegelrollenlager Schrägkugellager Spindellager Vierpunktlager Pendelkugellager Toroidalrollenlager	zylindrisch zylindrisch zylindrisch	<80 80 – 200 >200	  	  	Induktives Anwärmergerät Heizplatte Wärmeschrank Mittelfrequenztechnik Anwärmring Hammer und Schlagbüchse Mechanische und hydraulische Pressen Doppel-Hakenschlüssel Mutter und Hakenschlüssel Steckschlüssel Mutter und Montageschrauben Achskappe Abziehvorrichtung Hydraulikmutter Hydraulikverfahren				
Zylinderrollenlager Nadellager	zylindrisch zylindrisch zylindrisch	<80 80 – 200 >200	  	  	Anwärmring Hammer und Schlagbüchse Mechanische und hydraulische Pressen Doppel-Hakenschlüssel Mutter und Hakenschlüssel Steckschlüssel Mutter und Montageschrauben Achskappe Abziehvorrichtung Hydraulikmutter Hydraulikverfahren				
Axial-Rillenkugellager Axial-Schrägkugellager Axial-Zylinderrollenlager Axial-Pendelrollenlager	zylindrisch zylindrisch zylindrisch	<80 80 – 200 >200	  	  	Hammer und Schlagbüchse Mechanische und hydraulische Pressen Doppel-Hakenschlüssel Mutter und Hakenschlüssel Steckschlüssel Mutter und Montageschrauben Achskappe Abziehvorrichtung Hydraulikmutter Hydraulikverfahren				
Pendelkugellager Pendelkugellager mit Spannhülse Toroidalrollenlager Tonnenlager Tonnenlager mit Spannhülse Pendelrollenlager Pendelrollenlager mit Spannhülse Pendelrollenlager mit Abziehhülse Spannhülse Abziehhülse	kegelig kegelig kegelig	<80 80 – 200 >200	  	  	Hammer und Schlagbüchse Mechanische und hydraulische Pressen Doppel-Hakenschlüssel Mutter und Hakenschlüssel Steckschlüssel Mutter und Montageschrauben Achskappe Abziehvorrichtung Hydraulikmutter Hydraulikverfahren				
Zylinderrollenlager, zweireihig	kegelig kegelig kegelig	<80 80 – 200 >200	  	  	Hammer und Schlagbüchse Mechanische und hydraulische Pressen Doppel-Hakenschlüssel Mutter und Hakenschlüssel Steckschlüssel Mutter und Montageschrauben Achskappe Abziehvorrichtung Hydraulikmutter Hydraulikverfahren				