

DRF-Schrägkugellager

*Überzeugend in
Werkzeugmaschinen*

Mit dem doppelreihigen Flansch-Schrägkugellager DRF für Gewindetribe steht eine Lösung zur Verfügung, die hohe Dynamik und Präzision verspricht. Die anschraubbaren Lager mit einem Berührungswinkel von 60° nehmen sowohl radiale als auch axiale Kräfte aus beiden Richtungen auf. Die Konstruktion des Innen- und Außenringes mit einer Lagerachse, deren Laufbahnen gegeneinander versetzt angeordnet sind, erlaubt kombinierte Belastungen. Die definierte Vorspannung, die über eine Präzisions-Nutmutter einstellbar ist, sorgt für hohe Steifig-



keit und einwandfreien Rundlauf. Dies ist wichtig für ein präzises Positionieren des Werkzeugs und zuverlässige Wiederholgenauigkeit. Für Anwendungen außerhalb der Werkzeugmaschinen-Hauptachse wird die Ausführung Normal-Precision NP angeboten. Die wartungsarmen und montagefreundlichen Lager sind derzeit in sechs Baugrößen bis Größe 40 lieferbar. *Rodriguez, Eschweiler, Tel. (02403) 780-0*