



SKF Stehlagergehäuseeinheit Klemmschrauben-Befestigung Serie SY..TF/VA

Kein Nachschmierbedarf

Alle Lager sind auf Lebensdauer mit graphitbasierten Hochtemperatur-Schmierstoffen geschmiert.

Einfache Austauschbarkeit

Sie sind gegen Standardlager gleicher Art und Größe problemlos austauschbar

Betriebstemperatur bis 350°C (660°F)

Die radiale Lagerluft und der Schmierstoff sind für den Betrieb bei hohen Temperaturen optimiert.

Schneller und einfacher Ein- und Ausbau

Die Gewindestifte im Innenring erleichtern und beschleunigen die Montage und Demontage.

Schutz vor festen Verunreinigungen

Deck- und Schleuderscheiben (Nachsetzzeichen 2F) schützen das Lager.

Verbessertes Einlaufverhalten

Die manganphosphatierten Oberflächen verbessern die Schmierstoffanhaftung.

Keine Farbabschälung

Das Gehäuse ist mit einer temperaturbeständigen Beschichtung versehen.

Merkmale

Serie: SY..TF/VA

Gehäusertyp: Stehlager

Lagertyp: Kugellager

Befestigung auf der Welle: Klemmschrauben-Befestigung

Hersteller ID	Material Gehäuse	Material Lager	Wellendurchmesser mm	Wellendurchmesser in	Artikel
SY 3/4 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		3/4	24004534
SY 1. TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1	24004509
SY 1. TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1	24004510
SY 1.3/16 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.3/16	24004520
SY 1.1/4 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.1/4	24004514
SY 1.1/4 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.1/4	24004513
SY 1.3/8 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.3/8	24004523
SY 1.1/2 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.1/2	24004511
SY 1.1/2 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.1/2	24004512
SY 1.3/4 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.3/4	24004522
SY 1.7/16 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.7/16	24004525
SY 1.11/16 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.11/16	24004516
SY 1.15/16 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		1.15/16	24004518

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Hersteller ID	Material Gehäuse	Material Lager	Wellendurchmesser		Artikel
			mm	in	
SY 2. TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		2	24004526
SY 2. TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		2	24004527
SY 2.3/16 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		2.3/16	24004529
SY 2.7/16 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		2.7/16	24004530
SY 2.7/16 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl		2.7/16	24004531
SY 20 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	20		23769985
SY 20 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	20		24004532
SY 25 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	25		23769991
SY 25 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	25		23769992
SY 30 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	30		23770001
SY 30 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	30		24045821
SY 35 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	35		24004537
SY 35 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	35		23770007
SY 40 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	40		23770014
SY 40 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	40		23770013
SY 45 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	45		24004538
SY 45 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	45		24004540
SY 50 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	50		23770029
SY 50 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	50		23770028
SY 55 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	55		24004541
SY 55 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	55		24004542
SY 60 TF/VA201	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	60		24004543
SY 60 TF/VA228	Stahl/Grauguss	Lagerstahl	60		23770051

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR1619920320086035_DE_18.05.2024