

Wälzlager-Konfigurator / Rolling contact bearing-configurator



Der Gehrig Bearings Lager-Konfigurator stellt eine erste Übersicht über die Variationsmöglichkeiten der Materialien von Keramiklager und Keramikbauelemente dar. Eine Vielzahl von Optionen und Lösungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung. Unsere langjährige Erfahrung erlaubt es uns, Ihnen die preisgünstigste und optimalste Lösung zusammenzustellen.



The Gehrig Bearings Bearing-Configurator provides an initial overview of the variation possibilities of the materials of ceramic bearings and ceramic components. A wide range of options and solutions are available. Many years of experience allows us to provide the most economical and optimal solution.

	Werkstoffe basic material				Zubehör und Bearbeitung Accessories and machining			
	Außenring Outer ring option	Innenring Inner ring option	Wälzkörper Rolling elem. option	Käfig Cage option	Deckscheiben Covering seals option	Lagerluft Clearance option	Präzision Tolerance option	Befettung Lubrication option
Je nach Anwendungsbedingungen kommen diese Werkstoffkombinationen zum Einsatz Depending on the application conditions these material combinations will be used	S1.4125 S1.4108 ZrO2 ZrO2-AA1 ZrO2-TZP Si3N4-YA1 SiC	S1.4125 S1.4108 ZrO2 ZrO2-AA1 ZrO2-TZP Si3N4-YA1 SiC	S1.4125 S1.4301 ZrO2 Si3N4 SiC	S1.4112 S1.4301 S1.4828 Messing / brass PA6 PTFE PEEK PEEK-PTFE-GF ZrO2 FC	Z ZZ RS 2RS 2RS-2 2RS-2GF 2RS-X	C2 CN C3 C4 C5	PN P6 P5 P4	L1 L2 L3 L4 L5 L5 LX
Beispiele / Examples:								
Salzwasser Salt water	ZrO2	ZrO2	ZrO2	PEEK-PTFE	2RS-2GF	C2	PN	LX
Temperatur bis 650°C Temperature to 650°C	ZrO2	ZrO2	Si3N4	ZrO2	*	*	*	*
Vakuum Vacuum	Si3N4	Si3N4	Si3N4	SS1.4301	*	*	*	*

Gehrig® Bearings 2016 / Alle Angaben nach besten Wissen; jedoch ohne Gewähr!

Gehrig® Bearings 2016 / All information to the best of our knowledge; but without warranty!

www.gehrig-bearings.com

Geschäftsführung
Bernd Gehrig
Zeiler Str. 46
D-97522 Sand am Main
GERMANY

Tel.: 0049-(0)9524-3038455
Fax: 0049-(0)9524-3038450

info@gehrig-bearings.com

Sparkasse Ostunterfranken
BLZ: 793 517 30 - Konto: 318 15
IBAN: DE17 7935 1730 0000 0318 15
SWIFT-BIC: BYLADEM1HAS
Ust.ID.Nr.: DE255964027