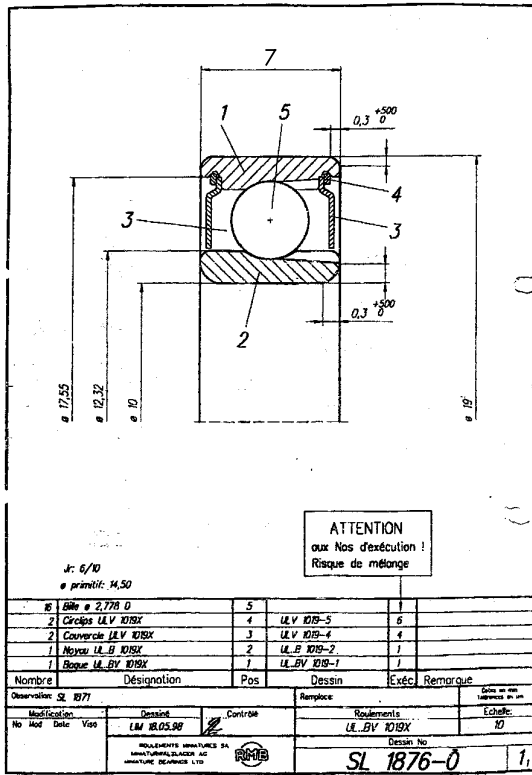


1 Produktbeschreibung / Product Description

RI-KUGELLA 10 X 19 X 7

2 Zeichnung  , Dimensionen / Drawing  , Dimensions



3 Eigenschaften, Parameter / Characteristics, Parameters

vollkugelig, Füllnut
 $C_{dyn} = 2750 \text{ N}$ (vollkugeliges Lager, Stahl- Kugeln)
 Drehzahl= 1089 U/min
 $P_{\text{Äquivalent}} = 175 \text{ N}$ (gemäss ESEC Berechnung)
 L10- Lebensdauer= 59400h
 L10= 10%ige Ausfallwahrscheinlichkeit
 Lagertyp: SV 6800 -2Z P5 C6/10 VF G340

Bemerkung:
 Die Vollkugellager sind symmetrisch aufgebaut und können grundsätzlich beidseitig belastet werden. Im Zweifelsfall sind die Kugeleinfüllrillen (einzige Abweichung von der Symetrie) so anzuordnen dass sich die Kugeln sich am Innenring auf der "rillenfremen" Seite abstützen, am Aussenring somit auf der "Rillenseite".

	Modul / Module: 140 MASCHINENELEMENTE	Produced: MALU	18.02.2003
	Dokumenttyp / Document type: DATENBLATT DATASHEET	Modified: STM	10.03.2005
		Checked: PED	05.04.2005
		Responsible Department: DBME	
		Format: A4	
Bezeichnung / Description: RILLENKUGELLAGER 10 X 19 X 7 DEEP-GROOVE BALL BEARING	Nummer / Number: 140.9976.1	Index: 02	Seite / Page: 01 / 02

4 Bestellungenangaben / Order Information

	Hersteller Manufacturer		Lieferant Supplier		
1	GRW Miniaturkugellager		UIKER, 8807 Freienbach		
ESEC Produktnummer	Bestellnummer Hersteller 1	Bestellnummer Hersteller 2	Bestellnummer Hersteller 3	Bestellnummer Hersteller 4	
ESEC Part Number	Part Number Manufacturer 1	Part Number Manufacturer 2	Part Number Manufacturer 3	Part Number Manufacturer 4	
140.9976.1	SV 6800 2Z P5 C6/10 VF G340				

5 Produktklasse / Product Classification (Klassierungsschlüssel Ausgabe 15.10.1996)

Bezeichnung / Description: RILLENKUGELLAGER 10 X 19 X 7 DEEP-GROOVE BALL BEARING		Nummer / Number: 140.9976.1	Index: 02	Seite / Page: 02 / 02
--	--	---------------------------------------	---------------------	---------------------------------