



POZNÁMKY:

NOTES:

- MARKED SURFACES PAINTED BY SINGLE-PLY COLOUR TEMADUR SC, RAL 9005, semi-GLOSS, LAYER THICKNESS OF $>40 \mu\text{m}$ ON THE DIAMETER AND $>15 \mu\text{m}$ ON THE OTHER SURFACES PRESENCE OF PAINT RESIDUES ON TEETH IS ALLOWED;
- G - 4 GREASE HOLES M8x1-EQUALLY SPACED + ADDED 4 GREASE FITTINGS BM8x1 DIN 71412 ①
- B - FILLER PLUG (SOFT ZONE)
- THE BEARING WILL BE FILLED WITH THE SOLID LUBRICANT ON THE LITHIUM BASE WITH THE CONSISTENCE DEGREE 2 WITH "EP" ADDITIVES
- THE BEARING IS PRESERVED WITH PRESERVING AGENT "PEKOL"
- MATERIAL SPECIFICATION: INNER RING -STEEL C45 N; OUTER RING -STEEL C45 V
- BEARING RACEWAYS ARE INDUCTION HARDENED (TOOTH ARE NOT HARDENED)
- X-THE SOFT ZONE (HARDNESS GAP) IS MARKED BY THE SIGN "X" AND WITH RED PAINT
- Y-POINT OF MINIMUM GEAR BACKLASH MARKED WITH BLUE PAINT IN TOOTH SPACE
- THE RADIAL CLEARANCE IN BEARING 0,03 UP 0,12 mm; TILT CLEARANCE 0,05 UP 0,25 mm
- UNDIMENSIONED CHAMFERS 1x45°

- OZNAČENÉ PLOCHY FARBIŤ JEDNOVRSTVOVOU POLYURETANOVOU FARBOU TEMADUR SC, RAL 9005, POLOLESK, VRSTVA $>40 \mu\text{m}$ NA PRIEMERE A $>15 \mu\text{m}$ NA OSTATNÝCH PLOCHÁCH DOVOLUJE SA PRÍTOMNOSŤ ZVÝŠKOV FARBY NA OZUBENÍ
- G - 4 MAZACIE DIERY M8x1-ROVNOMERNE +PRIBALIŤ 4 MAZNICE BM8x1 DIN 71412 ①
- B - PLNIACI OTVOR
- LOŽISKO BUDE NAPLNENÉ PLASTICKÝM MAZIVOM NA BÁZE LÍTIA KONZISTENČNÉHO STUPŇA 2 S "EP" PRISADAMI
- LOŽISKO JE NAKONZERVOVANÉ KONZERVAČNÝM PROSTRIEDKOM "PEKOL"
- MATERIÁL: VNÚTORNÝ KRÚŽOK- OCEL C45 N, VONKAJŠÍ KRÚŽOK- OCEL C45 V
- OBEŽNÉ DRÁHY SÚ INDUKČNE POVRCHOVO KALENÉ (ZUBY NIE SU KALENÉ)
- X-MAKÁ ZÓNA (PRECHODOVÉ PÁSMO KALENIA) JE OZNAČENÁ RAZENÍM ZNAKU "X" A ČERVENOU FARBOU
- Y-HÁDZANIE OZUBENIA JE OZNAČENÉ MODROU FARBOU NA PÁTE ZUBOVEJ MEDZERY
- RADIALNA VOLA V LOŽISKU 0,03±0,12 mm; KLOPNA VOLA 0,05±0,25 mm
- NEKÓTOVANÉ HRANY ZRAZIŤ 1x45°

Zmeny Changes	Index	Predtým Before	Teraz Now	Dát- Date- Podp- Name	Zmeny Changes	Index	Predtým Before	Teraz Now	Dát- Date- Podp- Name
2			Zmena č.1094	18.11.2009					
1			Zmena č.892	25.1.2007					

Mierka: Scale:	1:1 (N)	Kreslil: Drawn by:	PEKNY 4.10.2006	Schválil: Approved by:	PEKAR 4.10.2006	Hmotnosť: Mass:	~41,5 kg
 PSL a.s., POVAŽSKÁ BYSTRICA SLOVAKIA		Názov - označenie: Title - designation:		Číslo výkresu: Drawing No:		Ind. zm.:	
		JEDNORADOVÉ GUĽKOVÉ LOŽISKO SO ŠTVORBODOVÝM STYKOM SINGLE ROW BALL FOUR-POINT CONTACT BEARING 9E-1B20-0545-1247		9-1247-PV 2 (E.1.064-203)			