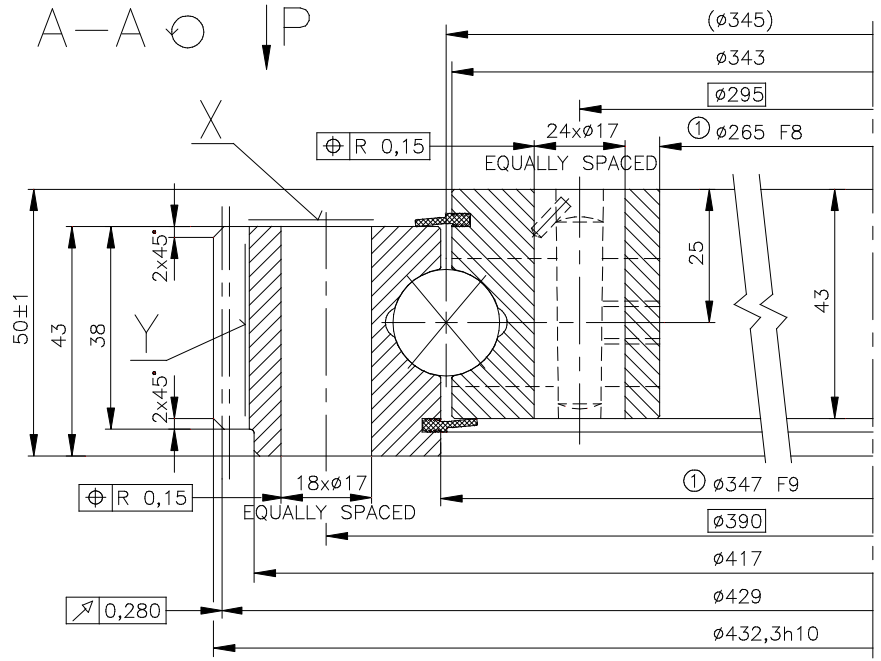

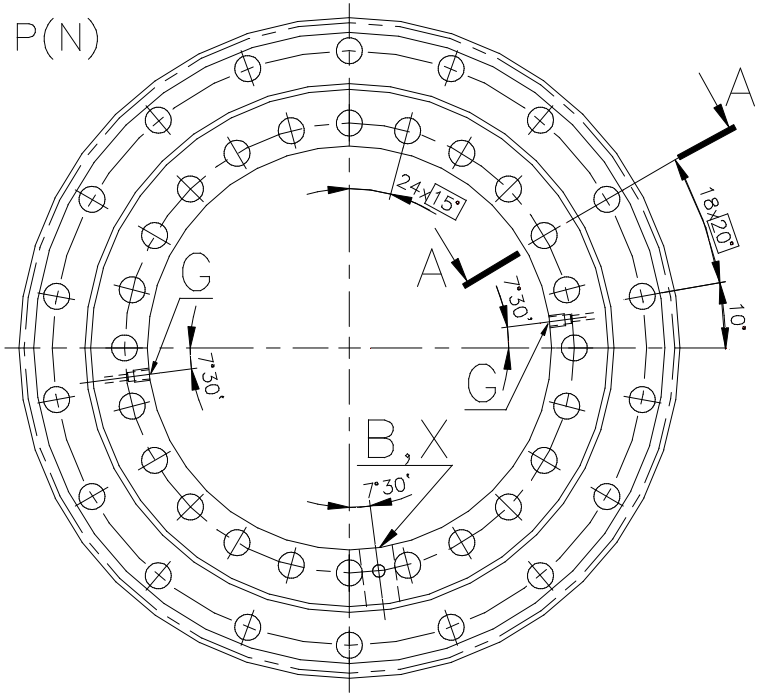

ÚDAJE O OZUBENÍ [mm]

Tooth Form – FULL DEPTH (DIN867)		
Normálový modul	m_n	3
Počet zubov	z	143
Uhol záberu	a	20°
Jednotkové posunutie	x	−0,45
Priemer rozstup. kružnice	D	429
Rozmer cez 16 zubov	M	$142{,}359^{-0{,}250}_{-0{,}450}$
Hrúbka zuba na rozst. kr.	t	3,464/3,251

GEAR DATA: [mm]

Tooth Form – FULL DEPTH (DIN867)		
Module	m	3
Number of teeth	z	143
Pressure angle	a	20°
Addendum modification	x	−0,45
Pitch diameter	PD	429
Measurement on 16 teeth	M	$142{,}359^{-0{,}250}_{-0{,}450}$
Circular tooth thickness	t	3,464/3,251

POZNÁMKY:
- B– PLNIACA DIERA
- G–2 MAZACIE OTVORY M8x1 a˙180°
- X–MAKKÁ ZÓNA (PRECHODOVÉ PÁSMO KALENIA) JE OZNAČENÉ RAZENÍM ZNAKU "X" A ČERVENOU FARBOU
- Y–MIESTO MAX. OVALITY ROZSTUPOVEJ KRUŽNICE OZUBENIA JE OZNAČENÉ V ZUBOVEJ MEDZERE MODROU FARBOU
- LOŽISKO BUDE NAPLNENÉ PLASTICKÝM MAZIVOM NA BÁZE LÍTIA KONZISTENČNÉHO STUPŇA 2 S "EP" PRÍSADAMI
- LOŽISKO JE KONZERVOVANÉ KONZERVAČNÝM PROSTRIEDKOM "PEKOL"
- OBEŽNÉ DRÁHY SÚ POVRCHOVO INDUKČNE KALENÉ (ZUBY SÚ NEKALENÉ)
- RADIÁLNA VOLA V LOŽISKU 0,0 AŽ 0,05 mm
- NEKÓTOVANÉ HRANY ZRAZIŤ 1x45°
- MATERIÁL: VNÚTORNÝ KRÚŽOK OCEL 42CrMo4
  VONKAJŠÍ KRÚŽOK OCEL 42CrMo4

NOTES:
- B–FILLING PLUG (SOFT ZONE)
- G–2 GREASE HOLES M8x1 EQUALLY SPACED
- X– THE SOFT (HARDNESS GAP) IS MARKED BY THE SIGN "X" AND WITH RED PAINT
- Y– THE POINT AT WHICH THE LARGEST OVALITY OCCURS ON THE PITCH CIRCLEDIAMETER OF THE GEAR IS MARKED BLUE PAINT
- 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 THE PRESERVING AGENT "PEKOL"
- BEARING RACEWAYS ARE SURFACE INDUCTION HARDENED (TEETH ARE NOT HARDENED)
- THE RADIAL CLEARANCE IN THE BEARING IS 0.0 UP 0.05 mm
- CHAMFERS 1x45°
- MATERIAL SPECIFICATION: INNER RING STEEL 42CrMo4
  OUTER RING STEEL 42CrMo4

Mierka: Scale: 1:1 (N)	Kreslil: PUČEK Drawn by: 2.3.2005	Schválil: BARTOŠ Approved by: 2.3.2005	Hmotnosť: ~24,5 kg Mass:

PSL a.s.,
POVAŽSKÁ BYSTRICA
SLOVAKIA

Názov – označenie:
Title – designation:
JEDNORADOVÉ GUĽKOVÉ LOŽISKO SO ŠTVORBODOVÝM STYKOM
SINGLE ROW BALL FOUR–POINT CONTACT BEARING
9E–1B20–0345–1153

Číslo výkresu: Drawing No: 9–1153–PV

Ind. zm.: 1

Zmeny Changes	Index	Predtým Before	Teraz Now	Dát–Podp Date–Name
	1	Zmena č.795		31.08.2005

Zmeny Changes	Index	Predtým Before	Teraz Now	Dát–Podp Date–Name