

LAMI KAPPA, spol. s r.o.
Vladislavova 3142
CZ-415 01 Teplice

www.lamikappa.cz
T: 00420 417 534 542-3
E: info@lamikappa.cz



Lamikappa

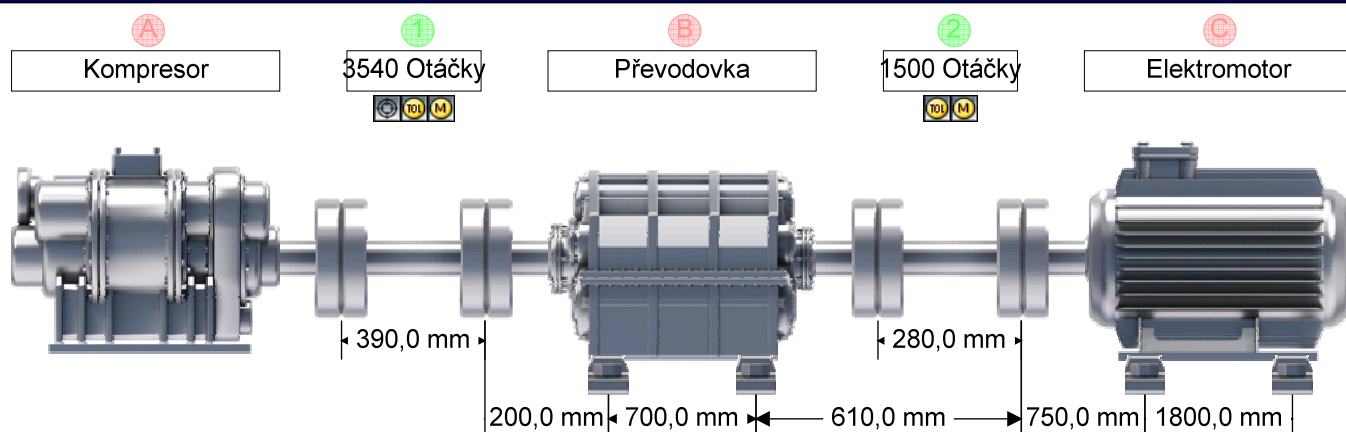
Informace o souboru

Název: Pohon turbokompresoru
Firma: ABC a.s.
Závod: Pardubice
Provoz: Provoz P21
Soustrojí: Pohon H30
Komentář:
Měřil: Jan Novák
Vytvořeno: 10.3.2011 14:55:18
Změněno: 11.3.2011 16:47:37
Změřeno: 10.3.2011 11:17:03

Popis

Komponenta:	Typ:	Název:	Upevnění:
Stroj A:	Kompresor	Kompresor	Statický stroj
Spojka 1:	Vložená hřídel		
Stroj B:	Převodovka	Převodovka	4 Patek
Spojka 2:	Vložená hřídel		
Stroj C:	Motor	Elektromotor	4 Patek

Rozměry (grafika)



Rozměry stroje(Text)

Spojka 1:

Délka vložené hřídele	390,0 [mm]
Odstup k pravému stroji	200,0 [mm]
Otáčky	3540 [Otáčky]

Spojka 2:

Délka vložené hřídele	280,0 [mm]
Odstup k levému stroji	610,0 [mm]
Odstup k pravému stroji	750,0 [mm]
Otáčky	1500 [Otáčky]

Stroj A:

Stroj B:

Délka	700,0 [mm]
-------	------------

Stroj C:

Délka	1800,0 [mm]
-------	-------------

Podrobné informace ke spojce

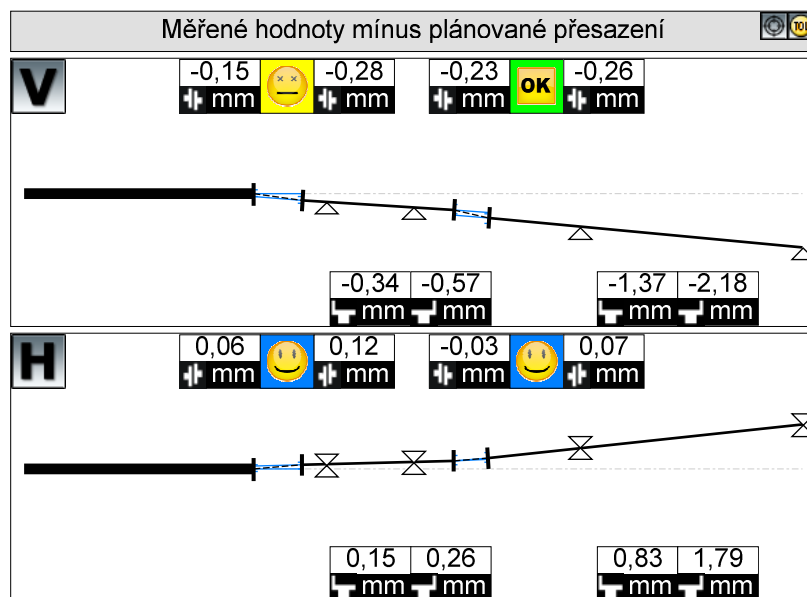
Spojka 1:

Axiální přesazení	Není k dispozici
-------------------	------------------

Spojka 2:

Axiální přesazení	Není k dispozici
-------------------	------------------

Výsledky (graficky)



Korekce

	vertikální	horizontální	Jednotky
<i>Stroj A:</i>			
<i>Stacionární stroj</i>			
<i>Stroj B:</i>			
Patka 1	0,34	-0,15 [mm]	
Patka 2	0,57	-0,26 [mm]	
<i>Stroj C:</i>			
Patka 1	1,37	-0,83 [mm]	
Patka 2	2,18	-1,79 [mm]	

Výsledky spojky

	vertikální	horizontální	Jednotky
<i>Spojka 1:</i>			
<i>Naměřené minus požadované</i>			
Radiál B	-0,15	0,06 [mm]	
Radiál A	-0,28	0,12 [mm]	
<i>Aktuálně naměřeno</i>			
Radiál B	-0,35	0,06 [mm]	
Radiál A	-0,48	0,12 [mm]	
<i>Spojka 2:</i>			
<i>Naměřené minus požadované</i>			
Radiál B	-0,23	-0,03 [mm]	
Radiál A	-0,26	0,07 [mm]	
<i>Aktuálně naměřeno</i>			
Radiál B	-0,23	-0,03 [mm]	
Radiál A	-0,26	0,07 [mm]	

Plánované přesazení

	vertikální	horizontální	Jednotky
<i>Spojka 1:</i>			
Radiál B	-0,20	0,00 [mm]	
Radiál A	-0,20	0,00 [mm]	
<i>Spojka 2:</i>			
<i>Cílové hodnoty nejsou definovány!</i>			

Tolerance

Nevyhovující

OK

Vynikající Jednotky

Spojka 1:

Otáčky: 3540

Použitá tolerance: Tabulka

Způsob náhledu: Standardní tolerance

Radiál B 0,35 0,24 0,14 [mm]

Radiál A 0,35 0,24 0,14 [mm]

Spojka 2:

Otáčky: 1500

Použitá tolerance: Tabulka

Způsob náhledu: Standardní tolerance

Radiál B 0,48 0,34 0,20 [mm]

Radiál A 0,48 0,34 0,20 [mm]

Vyhodnocení tolerance

