

Servisní informace

Pily kotoučové EPK



od: **QM**

strana **1/8**

04/2012

EPK 15
EPK 16
EPK 16 D



Obsah	platí od	strana
1. Změna statoru, změna motorové skříně, sjednocení rotorů	06/2001	2-3
2. Změna pohyblivého krytu kotouče	01/2008	4-5
3. Změna vřetena a přírub	06/2008	6-7
4. Změna převodu – servisní set	11/2011	8

1. Změna upevnění statoru v motorové skříni, sjednocení rotorů (06/2001)

platí pro základní stroje (T-Nr.)	586020
týká se dílů	403845 rotor 406530 stator 620266 motorová skříň 615282 šroub

Příčina:

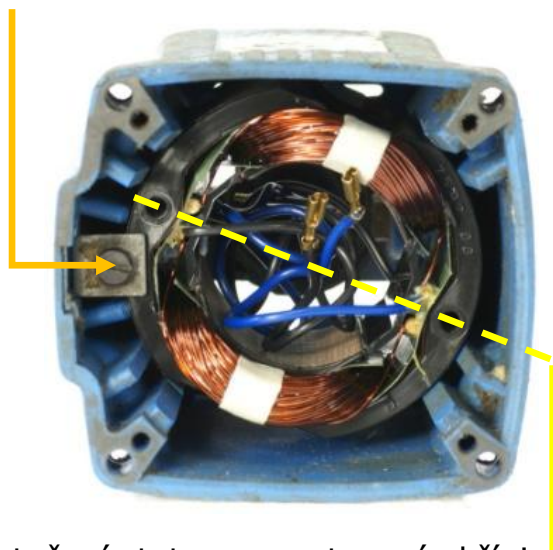
1. Kvůli zajištění souososti rotoru a statoru při uložení v motorové skříni se změnil způsob uchycení statoru v motorové skříni.
2. Rotory 403845 nebudou nadále dodávány
3. Změnilo se vinutí statoru 406530

Opatření:

1. Stator je v motorové skříni místo jedním šroubem 615282 uchycen dvěma šrouby **614776**
2. Nový **rotor 622896** je jednotný pro všechny typy kotoučových pil EPK 16.
3. Nová **motorová skříň 622890** má žebra fixující přesnou polohu statoru.
3. Nový rotor a starý stator lze použít při jiném natočení statoru v motorové skříni.

STARÉ

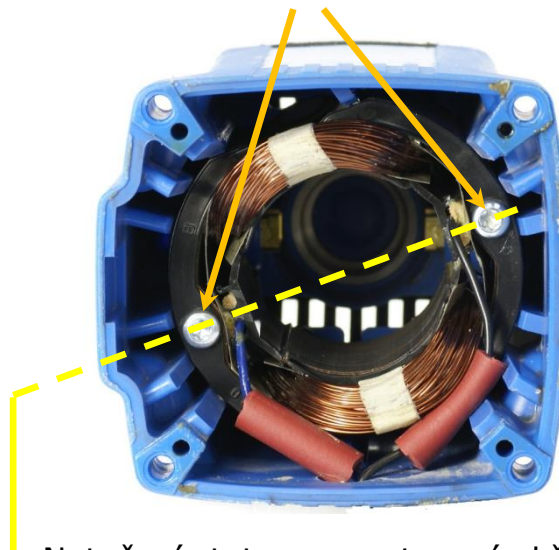
1 šroub **615282**



Natočení statoru v motorové skříni
620266

NOVÉ

2 šrouby **614776**

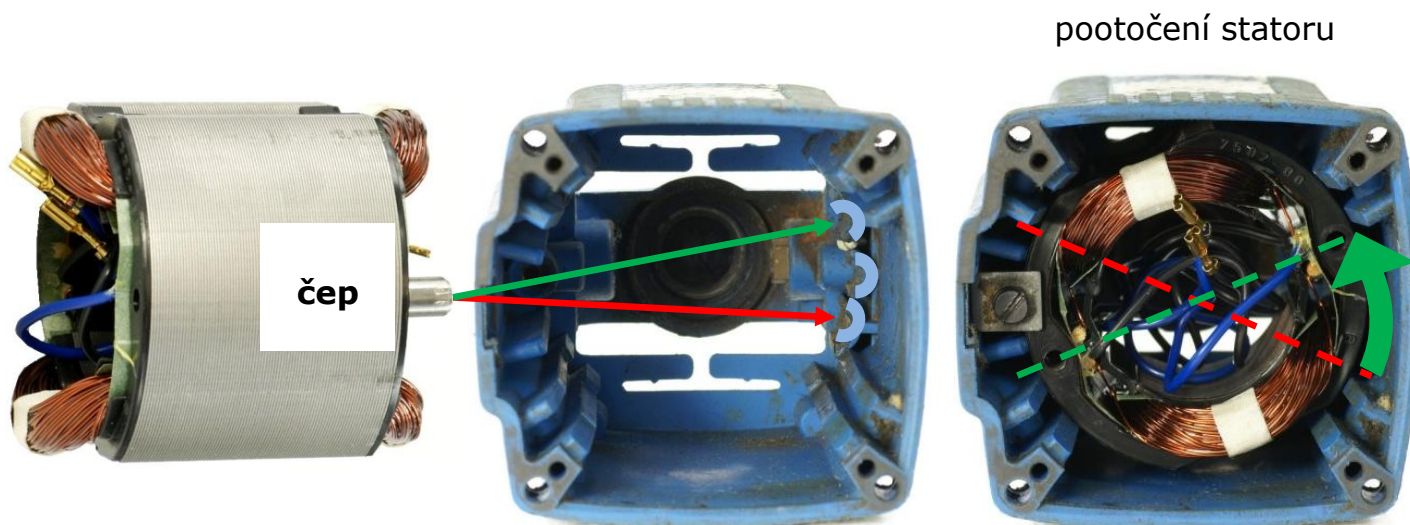


Natočení statoru v motorové skříni
622890

Poznámka 1:

Použití rotoru 622896 se starou motorovou skříní 620266 a původním statorem

Stator potáhnout z motorové skříně a potočit proti směru hodinových ručiček tak, aby se jeho čep z původní polohy (**červeně**) přesunul do nové polohy (**zeleně**). Stator zasunout na doraz do motorové skříně a zajistit jedním šroubem 615282. Při této nové poloze původního statoru lze použít nový rotor 622896



Poznámka 2:

Pokud se při použití rotoru 622896 původní stator nenatočí do nové polohy v motorové skříně, motor se sice rozběhne, ale kartáče budou na komutátoru nadměrně jiskřit.

2. Změna pohyblivého krytu kotouče (01/2008)

platí pro základní stroje (T-Nr.)	586020, 621815, 624735, 632215
týká se dílů	66624258 Pohyblivý kryt

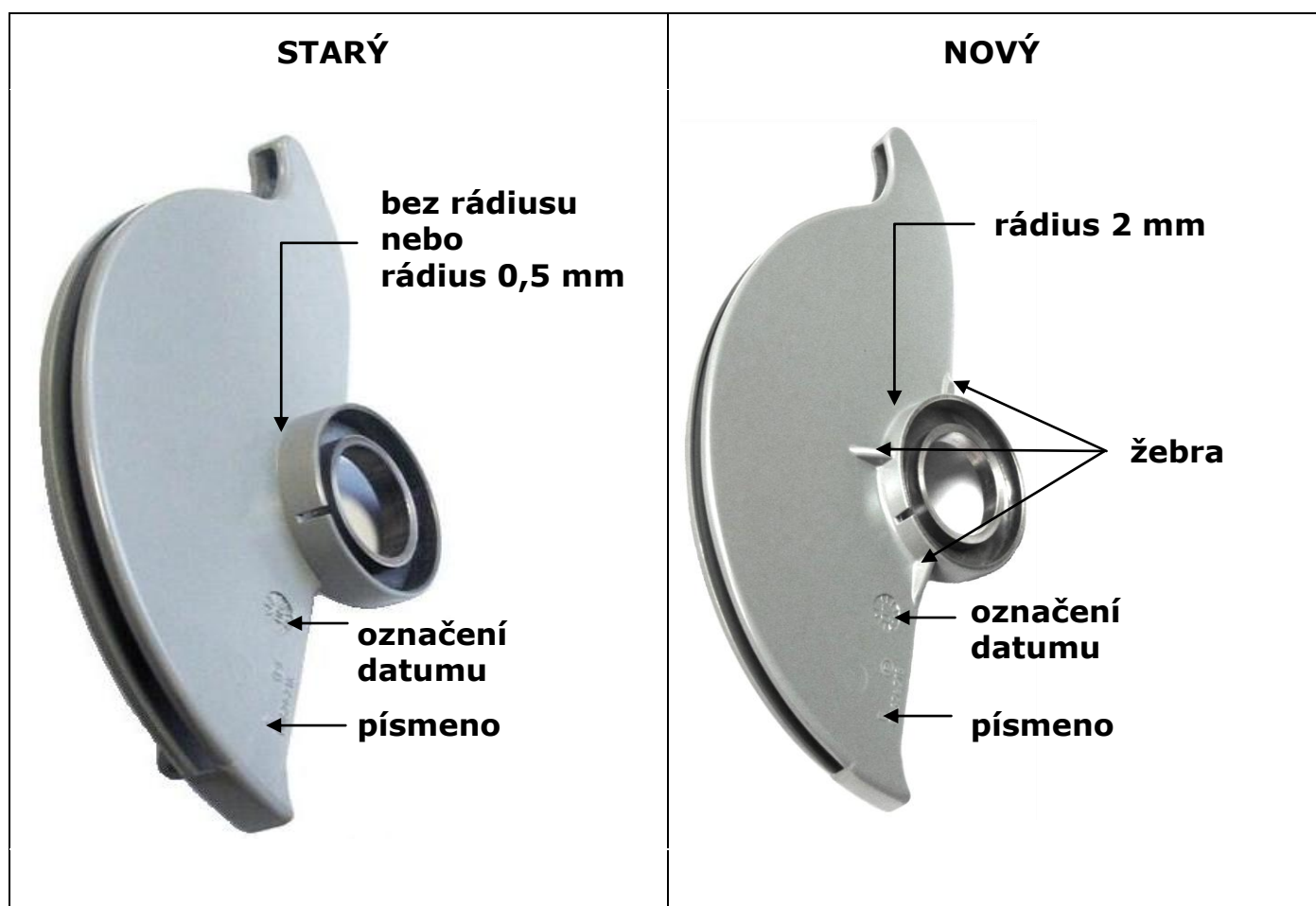
Příčina:

Pohyblivý kryt **66624258** může praskat.

Opatření:

Přechodové místo mezi objímkou a stěnou pohyblivého krytu má vytvořený větší rádius a je vyztuženo třemi žebry

Objednací číslo objednaného krytu **66624258** se nemění.



plastické číslo na krytu je číslem polotovaru, nikoli objednacím číslem!

Servisní informace Pily kotoučové EPK



od: **QM**

strana **5/8**

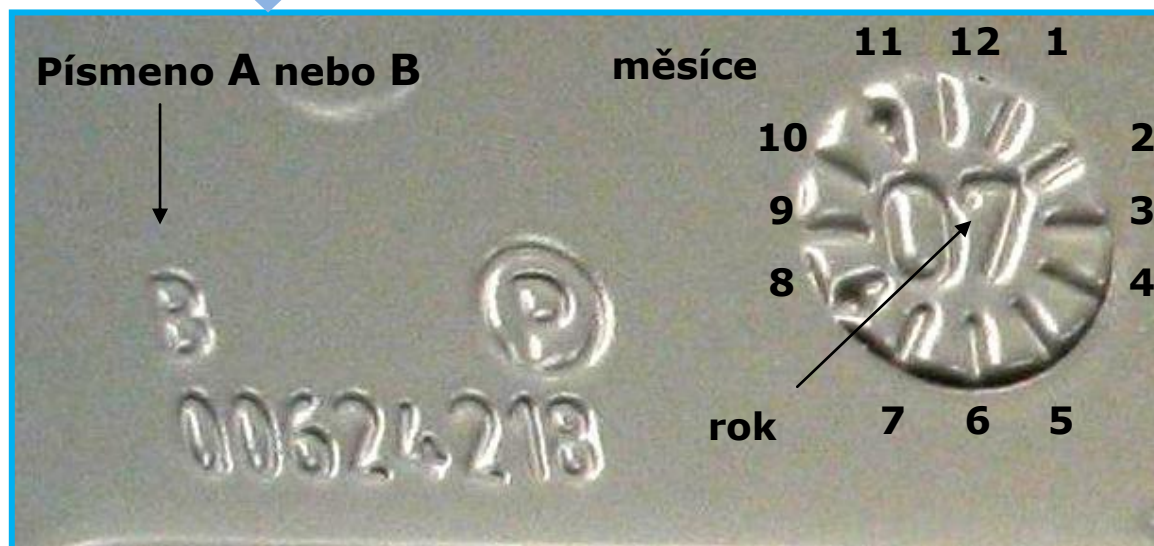
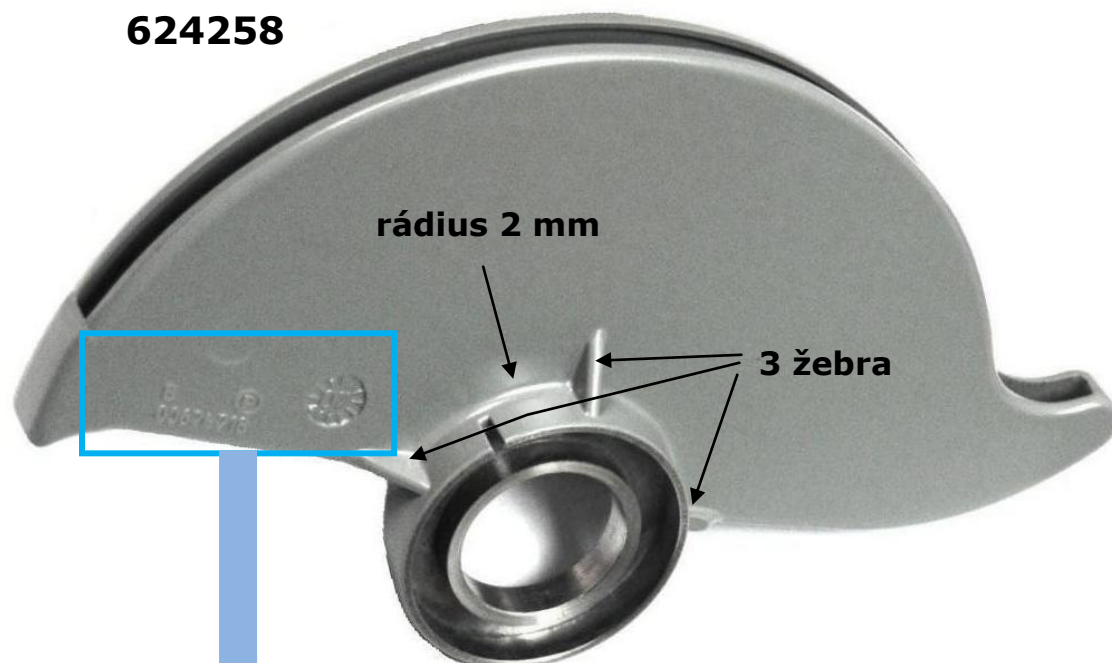
04/2012

Poznámka:

Které pohyblivé kryty je nutné vyměnit?

písmeno	rok / měsíc	rádus 2 mm	3 žebra	Pohyblivý kryt
A	všechny	ne	ne	nechat
B	2006/08 a 2006/11	ne	ne	Vyměnit a zlikvidovat
B	2007/08 a novější	ano	ne	nechat
B	2007/08 a novější	ano	ano	nechat

624258



Servisní informace Pily kotoučové EPK



od: **QM**

strana **6/8**

04/2012

3. Změna vřetena a přírub (06/2008)







platí pro základní stroje (T-Nr.)	EPK 15 - 632245 EPK 16 D - 624735
týká se dílů	66591957 - vřeteno 66591959 - příruba spodní 66591961 - příruba vrchní

Příčina:

1. Změna technologie výroby přírub
2. Možné prokluzování pilového kotouče mezi přírubami.

Opatření:

1. Příruby nejsou obráběné, ale lisované technologií spékání
2. Unášecí plošky vřetena prodlouženy i pro vrchní přírubu.

STARÉ		NOVÉ	
			
66591961	66591959	66621261	66621260
 <p>← plošky pro přírubu krátké</p>		 <p>← plošky pro přírubu dlouhé</p>	
66591957		66637376	

Poznámka 1:

Přehled možných kombinací použití starých a nových přírub a vřeten

vřeteno	příruba spodní	příruba vrchní	společné použití
66591957 staré	66591959 stará	66591961 stará	ANO
66591957 staré	66591959 stará	66621261 nová	ANO
66591957 staré	66621260 nová	66591961 stará	NE
66591957 staré	66621260 nová	66621261 nová	NE
66637376 nové	66591959 stará	66591961 stará	NE
66637376 nové	66591959 stará	66621261 nová	NE
66637376 nové	66621260 nová	66591961 stará	ANO
66637376 nové	66621260 nová	66621261 nová	ANO

Servisní informace

Pily kotoučové EPK



od: **QM**

strana **7/8**

04/2012

Poznámka 2:

Základní čísla strojů (T-Nr.) se mění:

EPK 15: 632245 => 778200

EPK 16 D: 624735 => 778198

Poznámka 3:

Staré příruby a vřeteno jsou jako náhradní díly nadále v prodeji

Náhradní díl **66406061 vřeteno s motorovým kolem** bude prodáván jen do spotřebování zásob.

Servisní informace Pily kotoučové EPK



od: **QM**

strana **8/8**

04/2012

4. Změna převodu – servisní set (02/2012)

platí pro základní stroje (T-Nr.)	586020, 621815, 624735, 632215
týká se dílů	66622896 rotor 66406061 vřeteno s motorovým kolem 66592707 motorové kolo 616538 mazací tuk Optimol longtime PD 00

Příčina:

Nízká životnost převodu.

Opatření:

1. Ozubení rotoru a motorového kola změněno.
Zaveden nový díl **rotor s kolem 764144**.
2. **Samotné nové rotory se nedodávají!**
3. Změněn mazací tuk na **AGIP GR MU EP1**

STARÉ



66622896
modul = 1
5 zubů



66406061

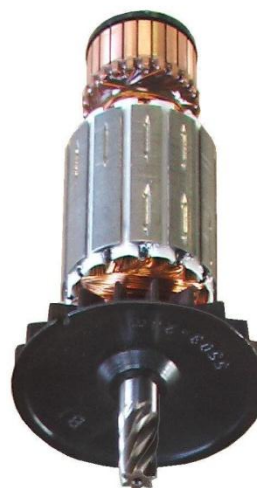


66591957



66592707
modul = 1
34 zubů

NOVÉ



modul = 0,9
6 zubů

767144 - rotor s kolem



modul = 0,9
39 zubů

Poznámka:

Nové provedení mají vyráběné pily **EPK 16 D** počínaje **S-Nr. 33370590 / 2011**.