



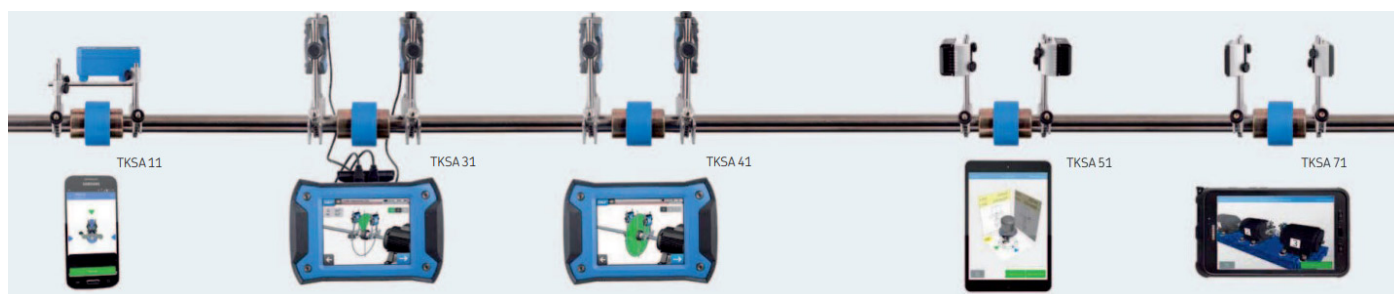
AKCIJA! SKF masti i alati

Akcija traje do 15.01.2025.

ALATI ZA PORAVNAVANJE OSOVINA I REMENICA

Neporavnate osovine:

- Povećano trenje, a time i potrošnja energije
- Prijevremeni kvar ležaja i brtve
- Prijevremeni kvar vratila i spojke
- Pretjerano curenje maziva brtve
- Kvar spojke i temeljnih vijaka
- Povećane vibracije i buka



APLIKACIJE



Shaft alignment

Easy and intuitive alignments of horizontal shafts with additional features including automatic measurement, minimal 40° total rotation, 9-12-3 guidance and alignment customisation with target values¹⁾.



Soft foot

Assists technician in verifying that machine is standing evenly on all four feet. The app supports the operator identifying and correcting a soft foot¹⁾.



Vertical shaft alignment

Easy and intuitive alignment of vertical shaft machines with shimming support for different bolt configurations¹⁾.



Spacer shaft alignment

Accommodates special requirements of spacer shafts and facilitates the alignment process²⁾.



Machine train shaft alignment

Enables operator to align three connected machines, giving a complete overview of machine train alignment and allowing the operator to select stationary feet²⁾.



Values

Allows the shaft alignment tool to be used as digital dial gauges; operators can record absolute, zeroed and halved readings to perform customised alignments with manual calculations²⁾.

TKSA 41 - bežični laserski sustav za poravnanje osovina

Instrument izvodi precizna mjerenja čak i u najzahtjevnijim industrijskim okruženjima. Uređaj je jednostavan za korištenje, pomaže korisnicima u brznoj provjeri i poravnanju osovina te poboljšanju performansi i pouzdanosti stroja.

- Intuitivni zaslon osjetljiv na dodir za korištenje u industrijskim okruženjima
- Mogućnost mjerenja na udaljenosti od 7 cm do 4 m
- Bežična komunikacija
- ugrađena kamera
- Automatsko generiranje izvješća nakon svakog mjerenja
- Za promjere osovina od 20 do 150 mm

Redovna cijena: 3.756,00 eur
Akcijna cijena: 3.000,00 eur

**popust
20%**



TKSA 51 - Bežični laserski sustav za poravnanje osovina za tablete i pametne telefone

Dizajniran za rad sa SKF aplikacijama za poravnanje osovina na tabletu ili pametnom telefonu, ovaj intuitivni alat jednostavan je za korištenje i ne zahtijeva posebnu obuku. Aplikacije uključuju videozapise s uputama koji operaterima pokazuju kako izvesti točna mjerenja.

- Mogućnost mjerenja na udaljenosti do 5 m
- Bežična komunikacija
- Automatsko generiranje izvješća nakon svakog mjerenja
- Za osovine promjera od 20 do 150 mm

Redovna cijena: 3.945,00 eur
Akcijna cijena: 3.100,00 eur

**popust
25%**



TKSA 71 - visokoprecizni laserski alat za poravnanje osovina

TKSA 71 dizajniran je za poravnanja u teškim industrijskim okruženjima i nudi niz značajki stručnjacima za poravnanje.

- Mogućnost mjerenja na udaljenosti do 10 m
- Bežična komunikacija
- Automatsko generiranje izvješća nakon svakog mjerenja
- Za osovine promjera od 20 do 150 mm
- Intuitivne softverske aplikacije
- Vođeni procesi usklađivanja i videozapisi s objašnjenjima
- Opsežna dodatna oprema i namjenske softverske aplikacije
- Robusna torbica za kolica i bežično punjenje u torbici

Redovna cijena: 5.897,00 eur
Akcijna cijena: 4.600,00 eur

**popust
22%**



METALNE PODLOŠKE

Točno podešavanje stroja bitan je element svakog procesa poravnanja:

- Izrađen od visokokvalitetnog nehrđajućeg čelika, što omogućuje ponovnu upotrebu
- Lako se postavlja i uklanja
- Male tolerancije za točno poravnanje
- Debljina je jasno označena na svakoj podlošci
- Potpuno očišćeni



Shim kits	Designation	Size (mm)	Thickness (mm)								
			0,05	0,10	0,20	0,25	0,40	0,50	0,70	1,00	2,00
			Quantities								
TMAS 50/KIT		50 × 50	20	20	20	20	20	20	20	20	10
TMAS 75/KIT		75 × 75	20	20	20	20	20	20	20	20	10
TMAS 100/KIT		100 × 100	20	20	20	20	20	20	20	20	10
TMAS 340		100 × 100	20	20	20	20	20	20	20	20	10
		125 × 125	20	20	20	20	20	20	20	20	10
TMAS 360		50 × 50	20	20	–	20	–	20	–	20	20
		75 × 75	20	20	–	20	–	20	–	20	20
		100 × 100	20	20	–	20	–	20	–	20	20
TMAS 380		50 × 50	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		75 × 75	20	20	20	20	20	20	20	20	20
TMAS 510		50 × 50	20	20	20	20	20	20	20	20	10
		75 × 75	20	20	20	20	20	20	20	20	10
		100 × 100	20	20	20	20	20	20	20	20	10
TMAS 720 ¹⁾		50 × 50	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		75 × 75	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		100 × 100	20	20	20	20	20	20	20	20	10
¹⁾ Consists of TMAS 340 + TMAS 380		125 × 125	20	20	20	20	20	20	20	20	10

Oznaka	Akcijska VPC	Redovna VPC	Popust
TMAS 50/KIT	225,00 eur	281,00 eur	20%
TMAS 75/KIT	315,00 eur	400,00 eur	21%
TMAS 100/KIT	430,00 eur	548,00 eur	22%
TMAS 340	920,00 eur	1228,00 eur	25%
TMAS 360	650,00 eur	870,00 eur	25%
TMAS 380	650,00 eur	842,00 eur	23%
TMAS 510	850,00 eur	1109,00 eur	23%

Nepopravne osovine:

Jedan od uobičajenih razloga neplaniranih zastoja strojeva s remenskim pogonom je neusklađenost remenica. Neusklađenost remenica može povećati trošenje remenica i remena, kao i povećati razinu buke i vibracija, što može rezultirati neplaniranim zastojem strojeva. Još jedna nuspojava pojačanih vibracija je prijevremeni kvar ležajeva. To također može uzrokovati neplanirane zastoje strojeva.

Precizno poravnanje remenice i remena može vam pomoći:

- Povećajte vijek trajanja ležaja
- Povećajte vrijeme rada strojeva, učinkovitost i produktivnost
- Smanjite trošenje remenica i remena
- Smanjite trenje, a time i potrošnju energije
- Smanjite buku i vibracije
- Smanjite troškove zamjene komponenti i zastoja strojeva

TKBA 11 – osnovni uređaj za poravnavanje remenica

- Za remenice udaljeno do 3 m
- Brzo i jednostavno pričvršćivanje snažnim magnetima
- Sadrži jednu lasersku jedinicu i tri pasivne mete
- Istodobno podešavanje napetosti i poravnanje

Redovna cijena: 407,00 eur

Akcijska cijena: 325,00 eur

popust
20%



TKBA 21

- Brzo i jednostavno pričvršćivanje - pomoću snažnih magneta
- Za remenice udaljeno do 3 m
- Dvije laserske jedinice
- Pojednostavljeni postupak poravnanja
- Istodobno podešavanje napetosti i poravnanje

Redovna cijena: 849,00 eur

Akcijska cijena: 675,00 eur

popust
20%



TKBA 31 – uređaj za poravnavanje remenica

- Koristi zelenu lasersku diodu koja je dobro vidljiva na dnevnom svjetlu i može se koristiti na velikim udaljenostima
- Dvije laserske jedinice i tri pasivne mete
- Provjera napetosti remena - za podršku ispravne napetosti remena i izbjegavanje trošenja remena i remenice
- Mjerači za provjeru istrošenosti – pomažu u otkrivanju ranog istrošenosti remenica
- Za remenice udaljeno do 6 m

Redovna cijena: 1.299,00 eur

Akcijska cijena: 1.040,00 eur

popust
20%



TKBA 40 – uređaj za poravnavanje remenica

- Za remenice udaljenosti do 6 m

Trodimenzionalno ciljno područje na prijemnoj jedinici pomaže lakom otkrivanju i ispravljanju neusklađenosti; bilo da je vodoravna, okomita, paralelna ili kombinacija sva tri.

Redovna cijena: 1.338,00 eur

Akcijska cijena: 1.050,00 eur

popust
22%



AKCIJA! SKF masti i alati / Akcija traje do 15.01.2025.
Cijene su veleprodajne bez PDVa

SET TRGOVINA BJELOVAR: Pakračka ulica 3, Tel. 043 / 214 466
WEBSHOP: www.set-bjelovar.hr | email: info@set-bjelovar.hr