

FIXTURLASER[®]

Shaft³⁰



**RYCHLÉ, SNADNÉ A PŘESNÉ USTAVENÍ
ROTAČNÍCH STROJŮ, ČERPADEL, POHONŮ...**

OBSAHUJE:

APLIKAČNÍ PROGRAMY



*Ustavování hřídelí
horizontálních strojů*



*Ustavování hřídelí
vertikálních strojů*

PROGRAMOVÉ FUNKCE



Paměťové funkce



Test opakovatelnosti



*Softcheck[™] - program
pro měkké patky*



*Feetlock[™] - uzamčení
patky, řešení s vazbou
na desku nebo šrouby*



*Tripoint[™] - ustavování
s omezenou rotací*

SYSTÉM PRO USTAVOVÁNÍ HŘÍDELÍ

MĚŘENÍ A USTAVOVÁNÍ

Fixturlaser Shaft³⁰ je moderní systém určený pro měření a ustavování strojů. Je základním přístrojem řady Fixturlaser Shaft pro ustavování strojů. Díky jeho snadné obsluze se stává ustavování hřídelí snadné pro každého. Je vybaven funkcemi potřebnými před ustavováním a funkcemi pro správu paměti.

ROZŠÍŘITELNOST

Fixturlaser Shaft³⁰ lze dále rozšiřovat a doplnit jej složitějšími funkcemi. Tento přístup chrání investice uživatele a umožňuje rozšířit systém o další nové funkce a vylepšení, kdykoliv se to v budoucnu bude jevit jako potřebné.

SYSTÉM FIXTURLASER Shaft³⁰ VE ZKRATCE:



*Moderní, plně rozšiřitelný
systém pro ustavování
hřídelí, ustavování válců
a geometrická měření.*



*Nabízí snadná ustavování
díky průběžně
zobrazovaným hodnotám.*



*Zobrazované hodnoty
až do 0,01 mm.*

*Fixturlaser Shaft³⁰ - srozumitelný
a spolehlivý systém pro ustavování hřídelí*



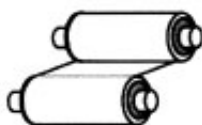
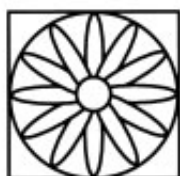
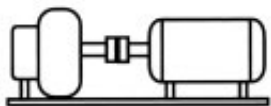
DOTEKOVÁ OBRAZOVKA

Uživatelské rozhraní je zcela založeno na symbolech a grafice. Doteková obrazovka představuje pro uživatele srozumitelný a snadno použitelný nástroj pro zobrazení nezbytných informací. Riziko chyb pro zadávání vstupních údajů je minimální. Není použit žádný text. Systém vede uživatele k přesnému ustavení.



**FIXTUR
LASER**

FIXTURLASER[®] Shaft³⁰



FIXTURLASER AB
Box 7, SE-431 21 Mölndal, Sweden
Tel.: +46 31 706 28 00
Fax: +46 31 706 28 50
E-mail: info@fixturlaser.se
www.fixturlaser.com

přímo k věci

FIXTURLASER Shaft³⁰

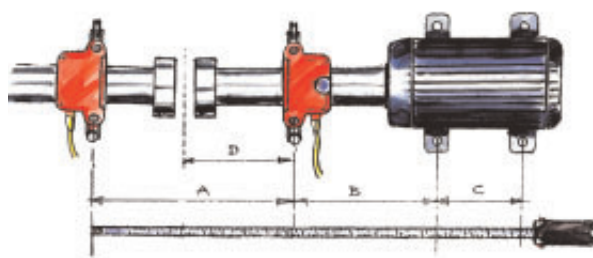
- 1 Robustní hliníkový kufr
- 2 Kombinované TD jednotky (vysílač/detektor)
- 1 Zobrazovací jednotka se software
- 2 Řetězové úchyty
- 2 Kabely
- 1 Manuál



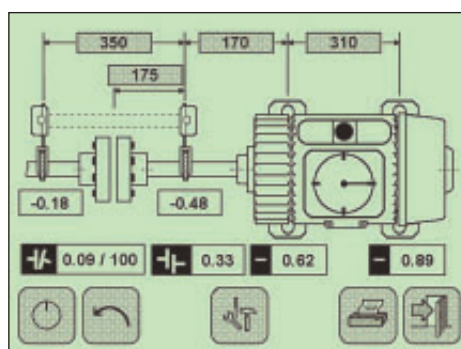
PŘÍSLUŠENSTVÍ*

- AC adaptér
- Software Fixturlaser pro dokumentaci měření
- Upínací přípravek pro těsné prostory (10 mm)
- Příslušenství pro nerotující hřídele
- Ochranný obal z umělé kůže na zobrazovací jednotku.
- Tenké řetězové upínací přípravky
- Systémová tiskárna

* na zvláštní objednávku



▲ Pro přesné ustavení je třeba zadat pouze hodnoty uvedené na obrázku.



▲ Pro určení polohy stroje jsou potřebné pouze tři náměry. Metoda tří bodů (tripoint) představuje rychlý a snadný způsob zaznamenávání náměrů. Výsledek je trvale zobrazen na obrazovce včetně všech relevantních informací.

◀ Na obrazovce je zobrazena úhlová chyba, chyba posunutí a poloha patek pohyblivého stroje. Všechny hodnoty jsou během ustavování průběžně aktualizovány, což vede uživatele k perfektnímu ustavení.

TECHNICKÁ DATA*

*Změna technických dat bez upozornění vyhrazena

Měřicí vzdálenost	až 7 m
Zobrazované rozlišení	0,01 mm
Rozmezí provozních teplot	0 - 40°C
Velikost aktivního pole detektoru	10 x 10 mm
Napájení	standardní baterie, 4 x 1,5 V
Doba provozu	10 - 20 hod., podle délky provozních cyklů
Hmotnost celého systému	9 kg

Zástupci naší firmy jsou **Z**inženýři a technici. Mají speciální znalosti a školení v oblasti nejnovějších technik měření a nastavování.

Všem našim zákazníkům poskytujeme podporu v podobě rozsáhlého servisního programu. Zahrnuje asistenci po telefonu, opravy hardwaru, update software, ale také školení a konzultace týkající se měřičských aplikací.



SKF Ložiska, a. s.
U Měšťanského pivovaru 7
170 04 Praha 7
Tel.: 234 642 111
Fax: 234 642 415, www.skf.cz

SKF Ložiska, a. s.
ul. 1. máje 433, 735 31 Bohumín
Tel.: 596 033 730-2, 596 014 421
Fax: 596 033 733
e-mail: loziska@skf.com