



Ustavování pil

XT980

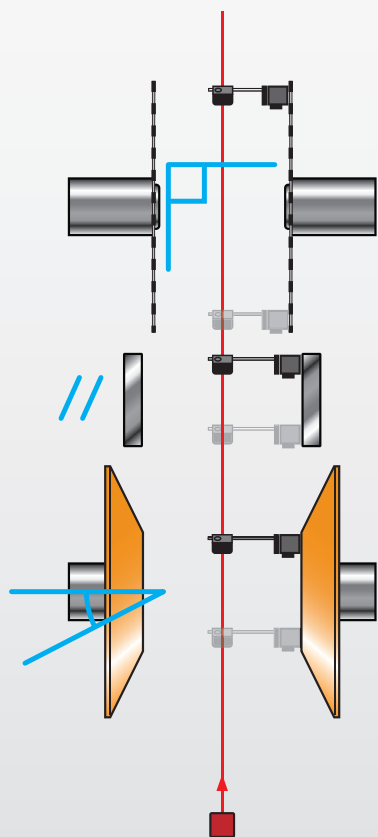
JSOU ÚHLY V POŘÁDKU?

JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Pily jsou obvykle užívány ve velmi náročné prostředí, kde dochází k velkému opotřebení strojů. Pravidelné kontroly a seřizování úhlů a přímosti stroje zvyšují kvalitu řeziva a umožňují udržet výnosy a rychlost výroby na nejvyšší úrovni hodinu po hodině. S laserovým měřicím systémem lze práci provádět rychle a s tou nejvyšší přesností. Někteří manažeři výroby v pilařském průmyslu tvrdí, že zvýšení účinnosti o 1% obvykle snižuje náklady na nákup dřeva až o 100 000 EUR!*

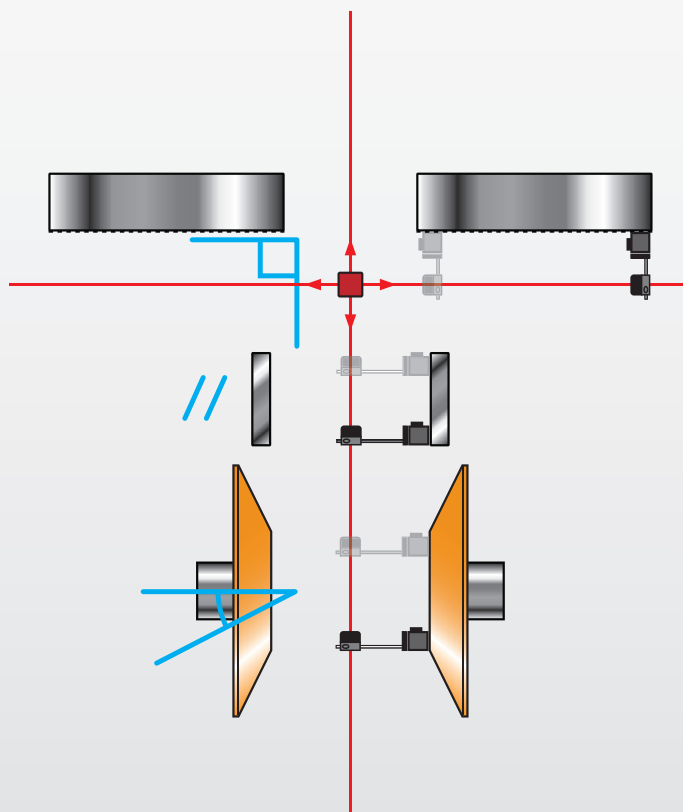
Pomocí laserového měřicího systému lze nastavovací práce provádět rychle a s vysokou přesností. Běžné tolerance pro rozměry konečného výrobku jsou $\pm 0,3$ mm. Proto také potřebujete měřicí nástroje s vysokou přesností a opakovatelností. Další výhodou laseru je, že laserový paprsek vám při pohybu ve stroji nepřekáží, jako by tomu bylo u ocelového drátu.

Easy-Laser XT980 lze použít jak pro měření okružních, tak i pásových pil, stejně jako i pro další komponenty, jako jsou redukce, vodící roviny atd. Systém je nabízen se dvěma typy laserových vysílačů. Kromě toho existuje příslušenství pro další typy strojů. Radi vám doporučíme vybavení, které co nejvíce vyhovuje vašim požadavkům!



Okružní pily

Kotouče pily by měly být vyrovnány rovnoběžně s osou pily. Nejběžnějším způsobem je namířit laserový paprsek podél osy celého stroje na zarovnávací značky na obou koncích. Kotouče, redukce a vodící roviny jsou pak kontrolovány podle této referenční linky, aby bylo dosaženo správného úhlu nebo rovnoběžnosti u každé části stroje. Pokud zjistíte kvalitativní vady řezaného materiálu, můžete takto zkontrolovat stroj i během kratších odstavků.



Pásově pily

Kotouče pásové pily by měly být vzájemně rovnoběžné a kolmé k ose pily. Ke kontrole úhlu pásu pily obvykle používáme laserový vysílač namontovaný vedle kotoučů pásové pily, který lze indexovat (otočit) přesně o 90° vůči linii pily. Vodící rovina a redukce jsou také nastaveny do požadovaného úhlu ke směru řezaného materiálu.

Benefity při správném ustavení:

- Zrychlení výroby
- Vyšší kvalita produkce
- Vyšší výnosy
- Méně neplánovaných prostojů
- Delší životnost pásů a nožů
- Delší životnost ložisek a opotřebitelných dílů

Výhody přístrojů Easy-Laser:

- Rychlejší než tradiční metody
- Snadné nastavení na stroji
- V pracovní oblasti nepřekáží drát
- Jednoduché zaškolení i obsluha
- Velmi vysoká přesnost
- Možnost dokumentace výsledků v PDF

*V závislosti na objemu a typu finálního produktu to může samozřejmě být více či méně.



DOKUMENTACE

ULOŽ!



INTERNÍ PAMĚŤ

Pro uložení souborů z měření, fotografií a reportů do vnitřní paměti.



RŮZNÉ TYPY SOUBORŮ

Reporty se generují ve formátech PDF a Excel.



QR A ČÁROVÝ KÓD

Přiřadte konkrétní kód konkrétnímu stroji a poté pomocí vestavěné kamery vašeho zařízení otevřete přiřazený soubor a nastavení.

(Pozn.: V závislosti na požadavcích na rozlišení fotoaparátu.)

ZOBRAZ!



ŠABLONY PDF REPORTŮ

Vyberte jeden z uložených formátů.



PŘIDÁNÍ POZNÁMEK

Vysvětlete o trochu více.



ELEKTRONICKÝ PODPIS

Podepiš se přímo na displeji pro ověření tvé práce. Podpis bude uložen s PDF souborem.



PŘIPOJENÍ FOTOGRAFIÍ

Ukažte, co máte na mysli.

SDÍLEJ!



ODESLÁNÍ REPORTU

Sdílejte reporty e-mailem. Dostupné na všech platformách.



ULOŽENÍ NA USB

Uložte vaše soubory na USB a zkopírujte je do jiných zařízení.

SOUČÁSTI SYSTÉMU



Systém Easy-Laser® XT980, (Prod. č.: 12-1296) obsahuje:

- 1 zobrazovací jednotka XT11
- 1 laserový vysílač XT22
- 1 měřicí jednotka XT70-M
- 1 víceúčelový držák pro lasery XT
- 2 elektronické terčíky
- 1 složka s dokumentací pro geometrická měření (AJ a ČJ)
- 1 rozbočovací kabel pro nabíjení
- 1 magnetická kostka
- 1 magnetická kostka s otočnou plochou
- 1 držák na hřídel s řetězem
- 2 odsazovací držáky
- 2 držáky pro elektronické terčíky
- 1 otočný držák detektoru pro tyčky
- 1 krátký magnetický držák s otočnou plochou
- 1 dlouhý magnetický držák s otočnou plochou
- 1 indexovací deska 90°
- 1 držák pro nastavení kolmosti indexovací desky
- 1 sada tyček (4x75 mm)
- 1 sada tyček (8x120 mm)
- 2 velké terčíky
- 1 měřicí pásma 5 m
- 1 sada imbusových klíčů
- 1 nabíječka (100–240 V AC)
- 1 USB propojovací kabel
- 1 popruh přes rameno k displeji
- 1 adaptér pro DC a USB
- 1 krabička s příslušenstvím XT GEO
- 2 šroubovací svorky
- 1 kufr z tvrdého plastu s madlem a kolečky

Hmotnost: 29.5 kg

Rozměry (ŠxVxH): 622x492x310 mm

Vybrané příslušenství:

- 12-1010 posuvný držák (pro vertikální válečky)
- 12-0696 malý magnet s otočnou plochou
- 12-1262 držák detektoru pro vystředění do referenční osy
- 12-0503 držák pro nastavení kolmosti pro vysílač (nelze prodloužit)
- 12-1123 prodlužovací deska pro nastavení kolmosti 12-1087, 295 mm
- 12-1124 prodlužovací deska pro nastavení kolmosti 12-1087, 430 mm
- 12-1053 XT190 systém pro ustavování řemenic
- 12-1090 XT280 vibrometr
- 12-1244 XT290 přesná digitální vodováha
- 12-0966 XT440 systém pro ustavování hřídelů

12-1010



12-0696



12-1262



12-0503



12-1123 / 12-1124



12-1244



Produkty Easy-Laser® jsou vyráběny firmou Easy-Laser AB, Alfagatan 6, 431 49 Mölndal, Sweden, Tel +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
 © 2022 Easy-Laser AB. Vyhrazujeme si právo změn bez předchozího upozornění.
 Easy-Laser® je registrovanou značkou společnosti Easy-Laser AB.
 Verze: 2022-rev1



ALIGNMENT TOOLS LTD, org. složka
 Branická 69/66 | 147 00 – Praha 4 | Česká republika
 IČO: 01639188 | DIČ: CZ683290872

E: obchod@alignment-tools.cz
 T: +420 244404165 | M: +420 606020004
 www.alignment-tools.cz | www.ustavovaci-podlozky.cz

