

Easy-Laser D525



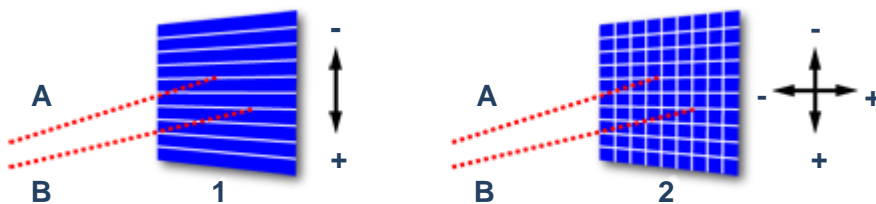
Profesionální systém pro všechny druhy
ustavování

D525 je nejflexibilnější produkt společnosti Easy-Laser, který obsahuje všechny programy a funkce pro ustavování rotačních strojů obsažené v systému D505 a navíc veškeré programy potřebné pro geometrická měření. Stačí pouze dokoupit doplňky pro vybrané druhy těchto měření. Pokud nyní ustavujete hřídele, ale potřebujete provádět i některá z geometrických měření, D525 je ideální systém pro Vás.

Typickými aplikacemi tohoto systému je ustavování všech typů točivých strojů: horizontální, vertikální / přírubové, kardanové hřídele, strojové soustavy (až deset strojů v řadě), stejně tak jako ustavování řemenic za pomoci rozšíření o doplňky řady BTA Digital nebo jakákoliv geometrická měření za použití potřebných doplňků. Program EasyTurn™ umožňuje ustavení s pootočením hřídele o pouhých 40°.

System D525 B

Jedná se o verzi systému s 2-osou měřicí jednotkou, což u geometrických aplikací umožňuje současné měření os X a Y.



S jednoosou měřicí jednotkou (1) probíhá přenos měření mezi pozicemi A a B pouze v jednom směru. S dvouosou jednotkou (2) může být tento přenos probíhat ve dvou směrech současně. Toto je velká výhoda pro velkou řadu měření - teoretické rozlišení detektoru je 0,000001 mm.

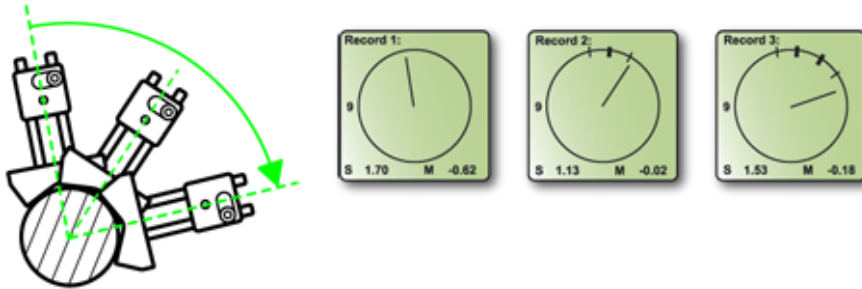
SYSTÉM OBSHUJE:

- 1 x Displejová jednotka D279 (27 programů)
- 2 x Měřicí jednotky S a M (systém D525 B obsahuje dvouosý detektor M)
- 2 x Sady tyčí pro detektory (8x120 mm, 4x60 mm)
- 2 x Hřídelová konzole s řetězem
- 2 x Prodlužovací řetěz
- 2 x Kabely s konektory (2x2 m)
- 2 x Magnet
- 2 x Odsazovací konzole
- 1 x Manuál
- 1 x Měřicí páska
- 1 x Ochranný obal na displejovou jednotku
- 1 x CD s programem EasyLink™ Windows® a kabel pro připojení k PC
- 1 x Přenosný kufřík



CHARAKTERISTIKY A FUNKCE:

- ▶ 14 programů pro ustavování všech typů rotačních strojů
- ▶ 13 programů pro geometrické aplikace
- ▶ Funkce EasyTurn™
- ▶ Kompenzace teplotního růstu
- ▶ Kontrola tolerance
- ▶ Extrémně dlouhá provozní doba (až 48 hodin)
- ▶ Archivace měření
- ▶ Možnost snadného rozšíření o další funkce



S programem EasyTurn můžete začít měření v libovolné pozici hřídele. K získání výsledku stačí hřídele pootočit o minimálně 40°.