

Adatto per tutte le pulegge!

Allineamento cinghie



CINGHIA
TRAPEZOIDALE



CINGHIA
PIANA



CINGHIA DI
DISTRIBUZIONE



TRASMISSIONI A
CATENA

D92

FACILE DA USARE

Lo strumento si monta pochi secondi, e voi potrete vedere la sottile linea rossa del laser proiettata sui bersagli. Quando la linea laser scompare nella fessura dei bersagli, la macchina è allineata. Il risultato è veloce e preciso.

- Misurazione più veloce e accurata rispetto ai metodi tradizionali precedenti
- L'allineamento può essere effettuato da un solo operatore
- Indicato anche per puleggi non magnetiche

INGENTI RISPARMI SUI COSTI

La trasmissione di potenza con due o più cinghie, o con cinghie molti larghe, viene influenzata dal disallineamento, perché causa una grande differenza di tensione sulla cinghia.

Eseguendo l'allineamento con Easy-Laser® BTA, si riduce l'usura su puleggi, cinghie, cuscinetti e guarnizioni e si riducono le vibrazioni. Maggiore efficienza significa anche ingenti risparmi sui costi energetici.

ESEMPIO DI DISALLINEAMENTO PULEGGIA



Disallineamento angolare



Disallineamento parallelo

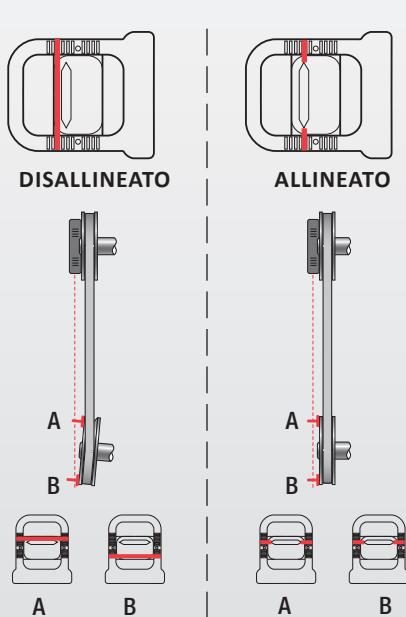


Differenza di forze delle cinghie

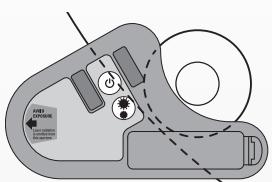
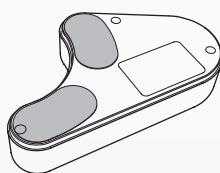


Disallineamento parallelo e angolare

COME FUNZIONA



I bersagli possono essere facilmente regolati per compensare differenze di spessore del bordo delle puleggie.



La superficie di riferimento magnetica su trasmettitore e bersagli semplifica il fissaggio alle puleggi. Sulle puleggi non magnetiche, le unità possono essere montate per mezzo di nastro biadesivo in quanto sono estremamente leggere.

Grazie al design intelligente, le unità possono essere utilizzate sia per piccole che per grandi puleggi.

Easy-Laser® D92 BTA, Codice. 12-1332

- | | |
|---|------------------------|
| 1 | Trasmettitore laser |
| 2 | Bersagli |
| 1 | Valigetta |
| 1 | Manuale |
| 1 | Batteria R6 (AA) 1,5 V |

Trasmettitore laser

Diametri puleggi	Ø60 mm e oltre
Distanza di misurazione	Da 40 mm a 3 m (modalità a potenza BASSA) Da 0,5 m a 10 m (modalità a potenza ALTA)
Classe di sicurezza del laser	2
Potenza di emissione del laser (media)	< 0,6 mW (modalità a potenza BASSA) < 4,8 mW (modalità a potenza ALTA)
Lunghezza d'onda del laser	635-670 nm
Angolo del raggio	60°
Precisione	Piano laser – piano di riferimento: Parallelismo: < 0,05°, Disassamento < 0,2 mm
Tipo di batteria	1xR6 (AA) 1,5 V
Autonomia della batteria	12 ore, funz. continuo
Materiale	Plastica ABS / alluminio anodizzato duro
Dimensioni	Largh. x alt. x prof.: 145x86x30 mm
Peso	265 g



E' così compact che trova posto in tutte le borse attrezzi.



Clip da cintura sul retro.

Easy-Laser® è prodotto da Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Svezia
Tel +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com

© 2022 Easy-Laser AB. L'azienda si riserva il diritto di introdurre modifiche senza preavviso.
Easy-Laser® è un marchio registrato di Easy-Laser AB.

*NOTA: Il pratico campo di misura può essere ridotto in condizioni di luce ambiente intensa.

ID documentazione: 05-1024 Rev1



LASER
2



SOCIETÀ
CERTIFICATA
ISO
9001

3
ANNO
GARANZIA

SUPPORTO
GLOBALE

Distributore esclusivo per l'Italia

AZZURRA TECNOLGY
INDUSTRIAL PROBLEM SOLVER

Via Giovanni Pascoli, 42 - 55032 - CASTELNUOVO DI GARFAGNANA - LU

www.azzurratecnology.it

E-mail: info@azzurratecnology.it

Tel.: +39 0583 1900682