



WE CREATE SYNERGIES

GEAR SOFT

Retrofit per macchine prova ingranaggi



www.crasse.com

I VOSTRI STRUMENTI

PRIMA



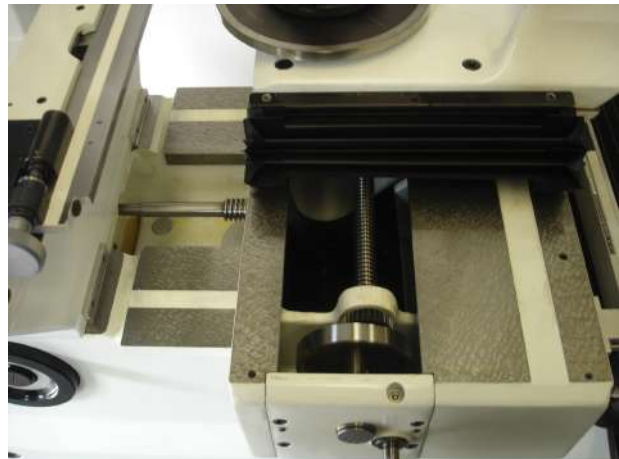
DOPO



Per l'installazione su Macchine Prova Ingranaggi con o senza dischi di base, manuali e automatiche.

REVISIONE MECCANICA ED ELETTRICA

Fornitura di un nuovo armadio elettrico, in accordo con le normative



Smontaggio completo

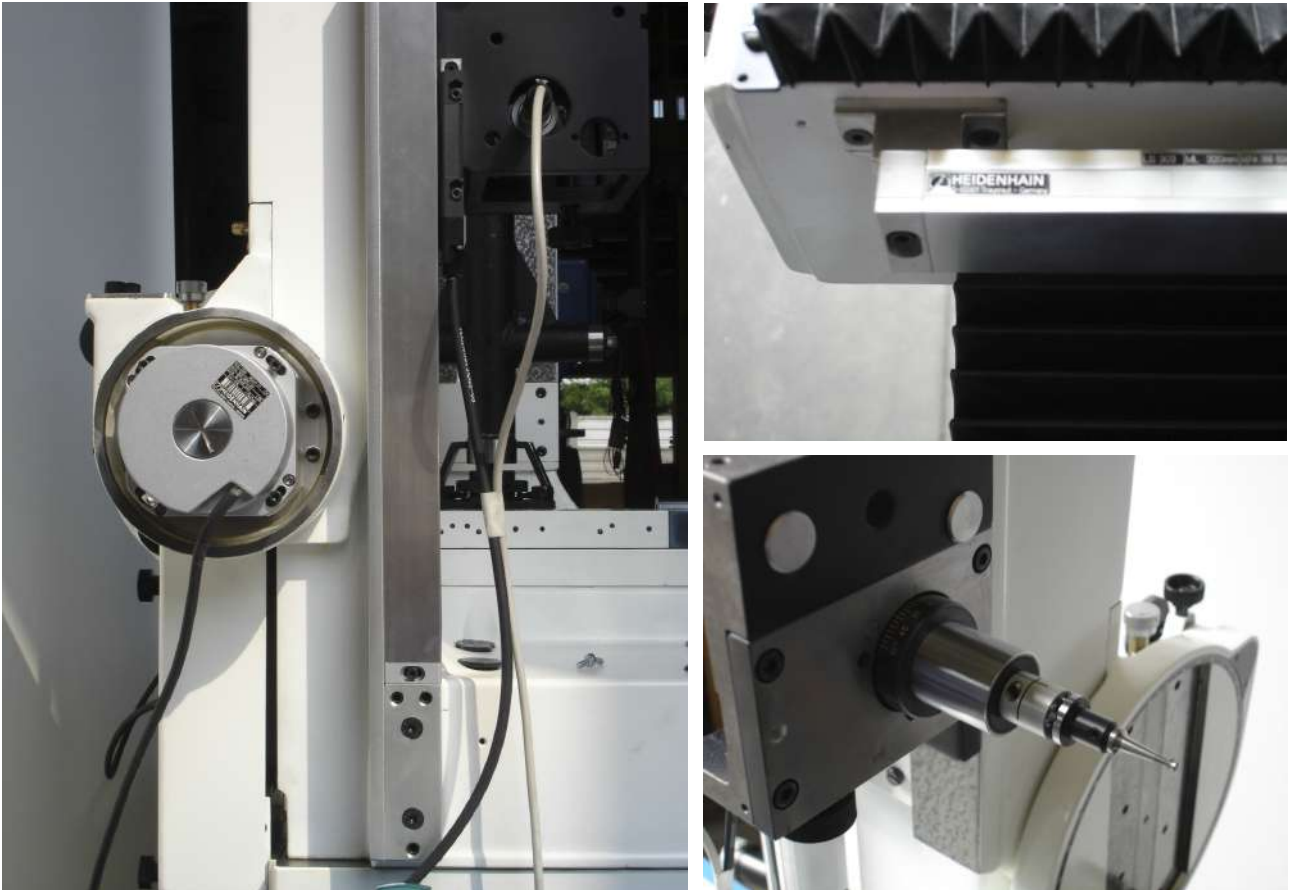
Revisione Meccanica completa

Rettifica guide di scorrimento

Verniciatura completa

Riassemblaggio strumento

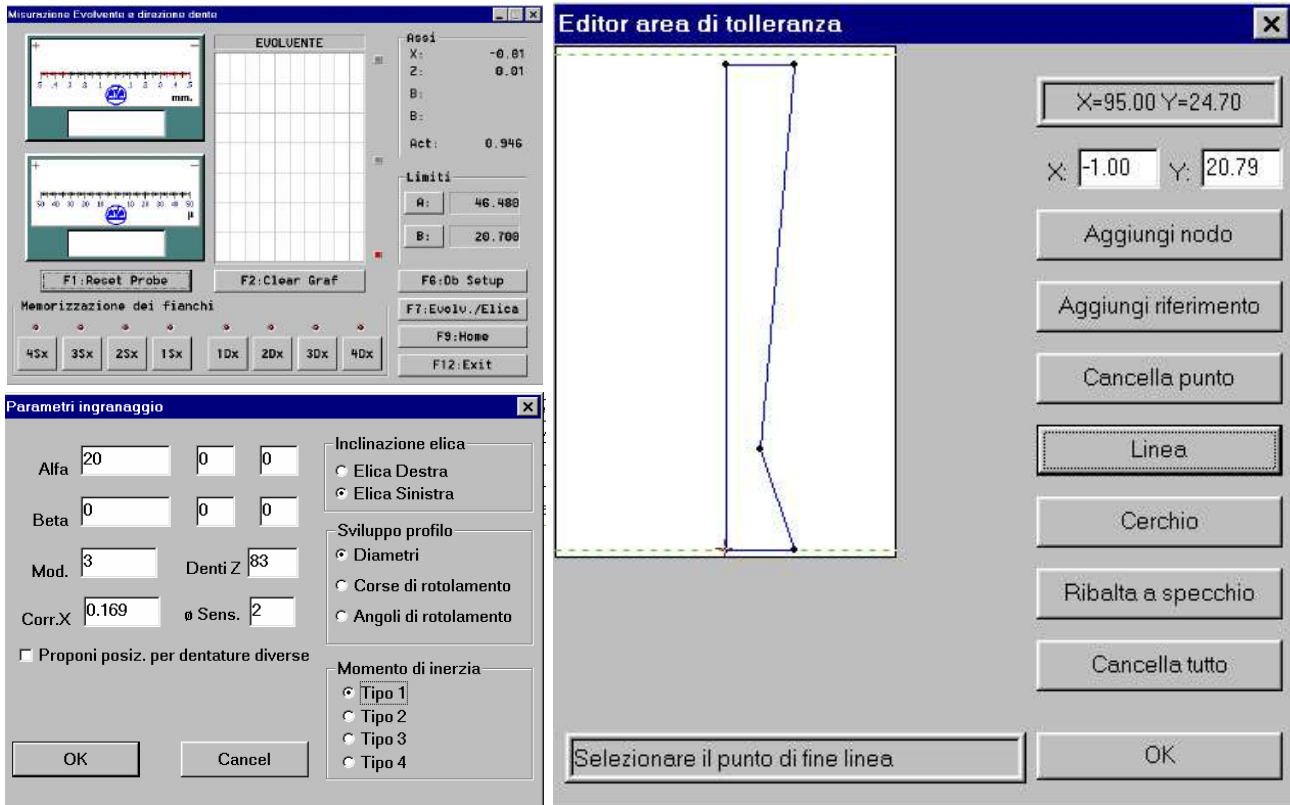
INSTALLAZIONE DEL NUOVO HARDWARE



Nuova interfaccia elettronica dal PC allo strumento.
Encoder lineari per misurare i parametri di elica ed evolvente.

Nuova testina di misurazione LVDT bidirezionale.
Encoder rotativi per vedere il valore β base al PC.

IL SOFTWARE



Software Windows di facile utilizzo: solo 7 tasti funzione.

Area grafica per cercare le tracce che vengono misurate.

Misurazione degli ingranaggi in base alle norme DIN, ISO e AGMA per i parametri di qualità per elica ed evolvente.

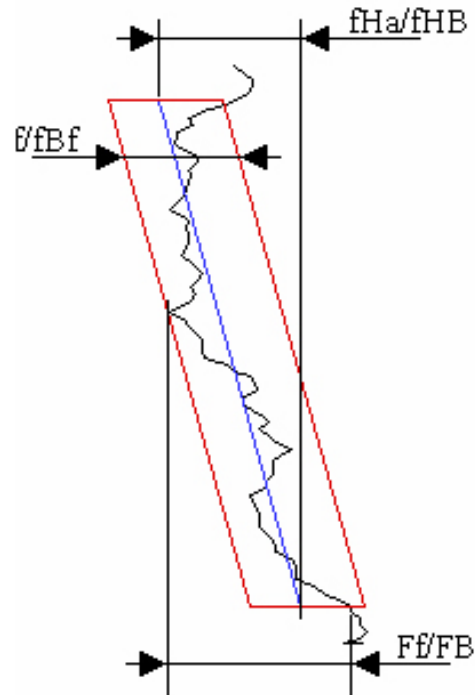
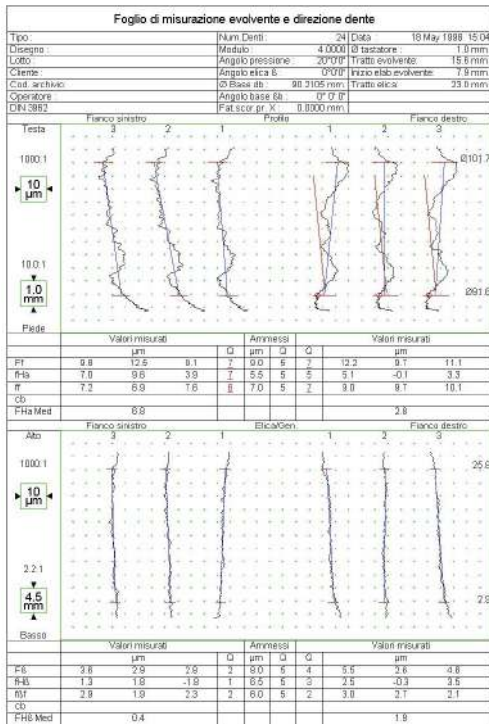
Salvataggio di 12 denti visualizzati sul display le posizioni assi x y z β .

Valutazione del profilo "K".

Funzione "impostazione dello zero".

Tutte le funzioni sono comparabili con le moderne macchine di Prova Ingranaggi, un software speciale CNC per misurare la taglierina.

I RISULTATI



Ottimo rapporto qualità-prezzo.

Garanzia 12 mesi.

Risultati:
piombo F_{β} - $F_{H\beta}$ - f_{β}
evolvente F_f - F_{H_A} - f_f

Stampa report in formato A4.

Segnalazione se fuori tolleranza.

Visualizzazione 4 linee di riferimento.

Visualizzazione BEST FIT Lines.

Visualizzazione del TEST AREA, valore di errore dal min al max.

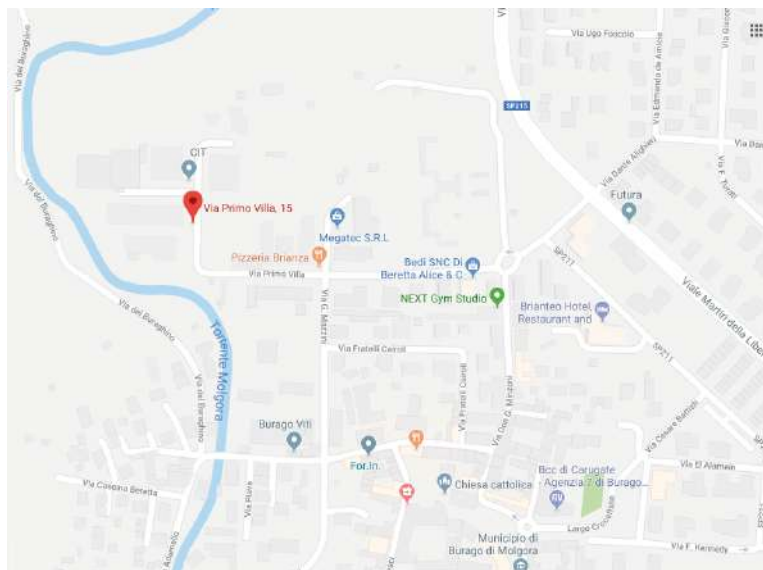
LA FORNITURA



La fornitura della macchina prova ingranaggi è completa di:

- Personal Computer
- Stampante Inkjet
- Monitor video piatto da 17"
- Tastiera e mouse
- Software GEAR SOFT
- Supporto informatico
- Attrezzatura porta pezzo
 - Accessori vari
- Manuali d'uso e servizio

CONTATTI



HEADQUARTERS E STABILIMENTO

Via Primo Villa, 15/f
20875 Burago di Molgora (MB)
Italia

Tel: +39 039 66 84 23

Commerciale

crasesrl@crase.com

Marketing

marketing@crase.com

Amministrazione

amministrazione@crase.com

Service

service@crase.com

PARTNER



Chennai Metco