



CSI
Certificazione e Testing

DIVISIONE: **MECCANICA**
DIVISION: **MECCANICA**

LABORATORIO: **Testing**
LABORATORY: **Testing**

RAPPORTO DI PROVA (Test Report)		Pag. 1 di/of
		pag. 5
N°	0048\ME\MRC\09	Data: 10/11/2009 Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

OMC V-STRONG ONE

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

Cavallaro Ivan Costruzioni Meccaniche
Via don D. Castelli 71
12060 RODDI (CN)

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

EN 14781:2005

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

Cavallaro Ivan Costruzioni Meccaniche
Sig. Cavallaro

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

Divisione Meccanica

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:





CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

N° 0048\ME\MRC\09

Pag. di/of 2
pag. 5

Data: 10/11/2009
Date:



DATI GENERALI

- Data ricevimento campione: 17/10/2009
- Data esecuzione prove: dal 02/11/2009 al 10/11/2008
- Identificazione delle norme di riferimento: UNI EN 14781:2006 (verifica parziale)
- Procedura normalizzata: SI
- Deviazione dai metodi di prova: NO
- Controllo dei calcoli e trasferimento dati: SI
- Campionamento eseguito da: Cliente

DICHIARAZIONE

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del responsabile del centro.
- I componenti utilizzati per le prove, montati direttamente dal produttore, sono riportati nel presente rapporto di prova.
- Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura K corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente, tale fattore K vale 2:

Spostamento $\pm 1.09\text{mm}$

Forza applicata pistone 1 trazione: $u = \pm 2,5$ kg compressione: $u = \pm 1,2$ kg
pistone 2 trazione: $u = \pm 2,2$ kg compressione: $u = \pm 1,8$ kg



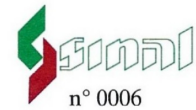
CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

N° 0048\ME\MRC\09

Pag. 3
di/of
pag. 5

Data: 10/11/2009
Date:



RISULTATI

Pedivella e sistema di trasmissione

OMC V-STRONG ONE

PEDIVELLE:

LUNGHEZZA = 170 mm 172.5 mm 175 mm

CORONE:

DENTATURE = 53-39 10 VELOCITA' 50-34 10 VELOCITA' 53-39 11 VELOCITA' 50-34 11 VELOCITA'

PROVA	EN 14781	PRESCRIZIONE	RISULTATO	NOTE
Fatica assieme trasmiss	par. 4.12.7	Assenza di crepe o rotture	Positivo	F= 1,5 Hz

Le viti sono state serrate come riportato sul manuale di montaggio e uso ad una coppia di 40 Nm. Per le calotte del GMC mentre a 6 Nm per la vite sulla pedivella.

Di seguito è allegata la documentazione fotografica relativa al campione testato.



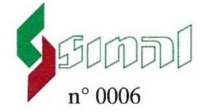
CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

N° 0048\ME\MRC\09

Pag. 4
di/of 5
pag.

Data: 10/11/2009
Date:





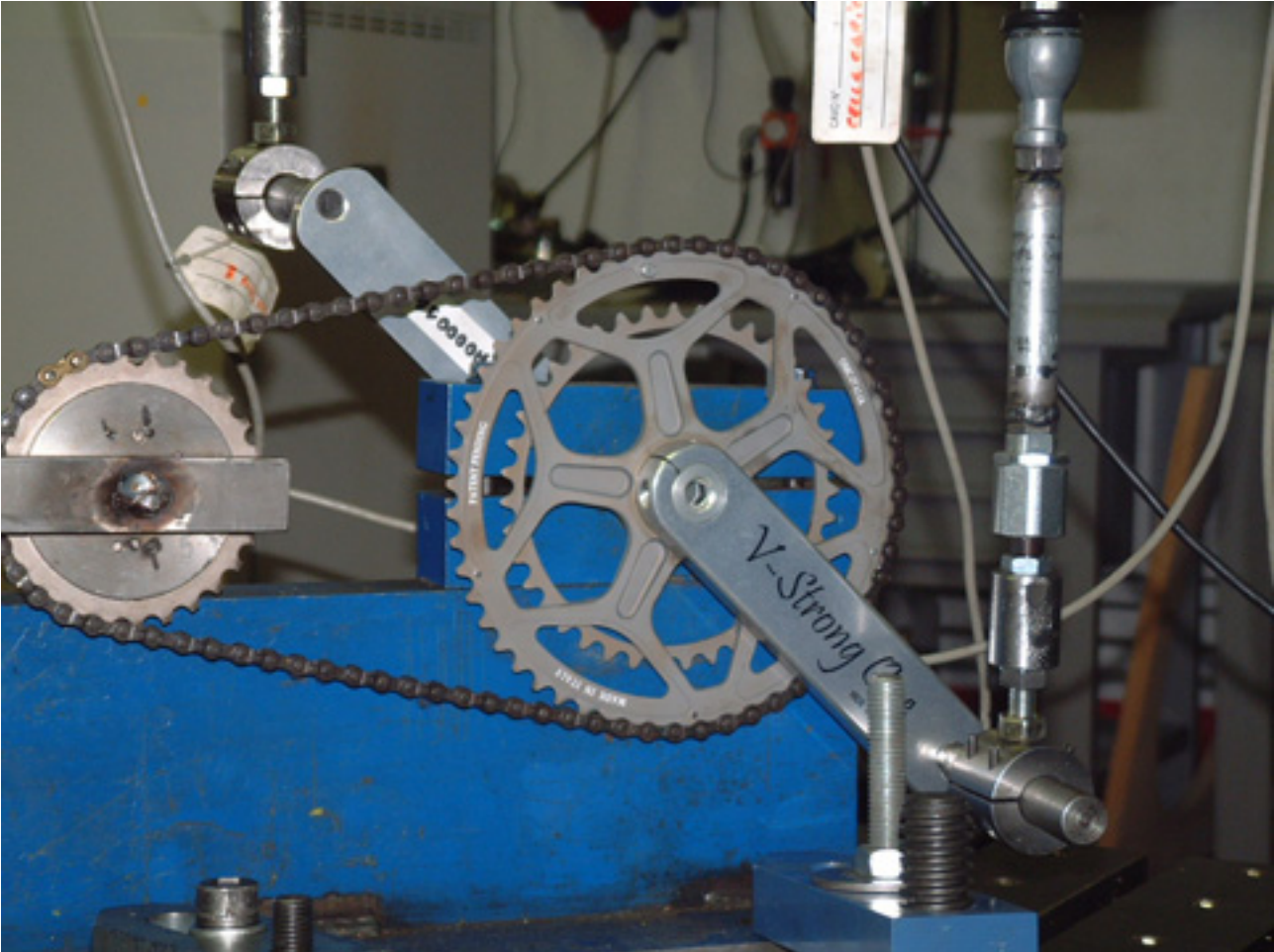
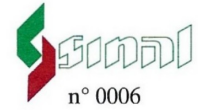
CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

N° 0048\ME\MRC\09

Pag. 5
di/of 5
pag. 5

Data: 10/11/2009
Date:



DATA
Date

10/11/2009

RESP. MECCANICA
Division Head

Fausto Mozzarelli

Fausto Mozzarelli

RESP. DEL CENTRO
Managing Director

Pasqualino Cau

P. Cau