

“Europa. Facciamone un Luogo Migliore Dove Lavorare”

LABORATORIO PROVE TECNOLOGICHE MATERIALI APPARECCHI DI PROVA

PROVE MECCANICHE DI TRAZIONE/COMPRESSIONE

APPARECCHIO DI PROVA:

- *MACCHINA TRAZIONE - COMPRESSIONE RMU*

Caratteristiche costruttive:

- Capacità 50KN sia a trazione che a compressione
- Cella 50KN trazione/compressione
- Coppia sostegno pinze 50KN
- Doppia coppia pinze di afferraggio SP 012
- Estensimetro elettr. STD. Corsa +/-5

PROVE DI DUREZZA

APPARECCHIO DI PROVA:

la prova viene effettuata con *MACCHINA TRAZIONE – COMPRESSIONE RMU* sopra descritta attrezzata per l'esecuzione di prove di durezza Brinell.

PROVE DI RESILIENZA

APPARECCHIO DI PROVA:

- *PENDOLO CHARPY RMU*

CONTROLLI NON DISTRUTTIVE (PND):

• ESTENSIMETRIA:

Nella sezione vengono effettuate prove estensimetriche con le seguenti procedure:

- Analisi sperimentale delle sollecitazioni di strutture o di componenti meccanici;
- Individuazione e misura istantanea delle deformazioni della struttura sottoposta a sollecitazioni;
- Determinazione delle sollecitazioni principali e delle relative direzioni.

APPARECCHI DI PROVA

- *PONTE DI MISURA ESTENSIMETRICA PORTATILE MEASUREMENTS GROUP P3500;*
- *COMMUTATORI MEASUREMENTS GROUP SB10L A 10 PUNTI DI MISURA;*
- *ACCESSORI PER INCOLLAGGIO SULLE SUPERFICI DELLA STRUTTURA O DEL COMPONENTE DI ESTENSIMETRI A UNA, DUE, TRE GRIGLIE (ROSETTE) ORIENTATE IN DIVERSE DIREZIONI.*

• MAGNETOSCOPIA:

Nella sezione vengono effettuate prove finalizzate al rilevamento su elementi strutturali o componenti meccanici di difetti longitudinali o trasversali mediante magnetizzazione e distribuzione sulla superficie del pezzo di rilevatore magnetico (liquido o polvere).

www.ocesrl.com



ORGANISMO
DI CERTIFICAZIONE
EUROPEA S.R.L.

Sede

00198 Roma
Via Ancona, 21
Tel/Fax 0644230545
0644250147
E.mail: info@ocesrl.com

Laboratori

00036 Palestrina (RM)
Via P.Nenni, 32
Tel 069536013
Fax 0695313090
E.mail: laboratorio@ocesrl.com

“Europa. Facciamone un Luogo Migliore Dove Lavorare”

APPARECCHIO DI PROVA

- *GENERATORE ELETTROMAGNETICO MAGISCOP 6000 CCA.*

• METALLOGRAFIA:

La sezione è attrezzata per effettuare l'esame metallografico della costituzione e struttura dei materiali metallici.

APPARECCHI DI PROVA:

- *MICROSCOPIO STEREOSCOPICO NIKON MOD. SMZ -2T E ACCESSORI*
- *DISPOSITIVO MICROFOTOGRAFICO NIKON MICROFLEX PFX E RELATIVI ACCESSORI*
- *TELECAMERA HITACHI KP 143E*
- *MONITOR BN HITACHI 1221 E*
- *PULITRICE METALLOGRAFICA REMET LSI COMPLETA DEI DISCHI DI LAVORO*
- *KIT DI ATLANTI METALLOGRAFICI COMPLETO.*



www.ocesrl.com



ORGANISMO
DI CERTIFICAZIONE
EUROPEA S.R.L.

Sede

00198 Roma
Via Ancona, 21
Tel/Fax 0644230545
0644250147
E.mail: info@ocesrl.com

Laboratori

00036 Palestrina (RM)
Via P.Nenni, 32
Tel 069536013
Fax 0695313090
E.mail: laboratorio@ocesrl.com