



**FLEXI STD**

CODICE ..... **GT1657**  
 MODELLO ..... **FLEXI 3000 LX - 650**  
 DIMENSIONI PIASTRELLE: ..... 100x100+650x650 mm  
 DIMENSIONI ESTERNE ..... 800x700x950 mm  
 FORZA MAX. .... 3000 kg  
 POTENZA ..... 400 W  
 PESO ..... 180 Kg



**FLEXI MOV**

CODICE ..... **GT1559**  
 MODELLO ..... **FLEXI 3000 LX-650**  
 DIMENSIONI PIASTRELLE: ..... 100x100 + 650x650 mm  
 DIMENSIONI ESTERNE ..... 800x700x950 mm  
 FORZA MAX. .... 3000 kg  
 POTENZA ..... 400 W  
 PESO ..... 200 Kg

**ACCESSORI PER FLEXI**



BREVETTO N° 202016000095039

CODICE ..... **GT1931**  
 MODELLO ..... **KIT COLTELLI ESTRAIBILI**

CODICE ..... **GT1546**  
 MODELLO ..... **TOUCH SCREEN con supporto**

**FLEXI 3000 LX-650**

**NORMATIVE**

UNI EN 14617 - 2, UNI EN 1339, UNI EN 12372 : 2006, UNI EN 1339, UNI EN ISO 10545-4, ASTM C 648

**DESCRIZIONE**

Strumento per la determinazione del carico max e modulo di rottura e flessione su pietre agglomerate, pietre naturali. Lo strumento, semiautomatico, è costituito da una base in acciaio dove sono posizionati degli appoggi oscillanti e regolabili su cui appoggia il provino. Il coltello superiore (con velocità regolabile elettronicamente come richiesto dalle norme), scende comprimendo il provino fino alla rottura. Cambio fino a 2 celle con riconoscimento automatico.

Flexi è prodotto in due versioni:

FLEXI STD: I supporti sono facilmente posizionati manualmente nei fori presenti sul piano.

FLEXI MOV: I supporti sono facilmente posizionati azionando un volantino. In questa versione può essere richiesto l'accessorio GT1929 che permette l'estrazione dei due supporti per un facile posizionamento delle piastrelle di prova.

Lo strumento è prodotto secondo lo STANDARD UNI EN ISO 10545-4 (altri standard a richiesta)

**SPECIFICHE TECNICHE**

- Formati di prova: dal 100x100 al 650x650 mm
- Cella di carico da 3000 kg
- Cambio fino a 2 celle di carico con riconoscimento automatico
- Carico max applicabile 3000 Kg
- Risoluzione sul display: 100 g
- Carico max applicato visualizzato in Kg oppure dN
- Azionamento elettromeccanico
- Velocità di avvicinamento programmabile
- Carico applicato programmabile per eseguire la prova come richiesto dalle normative
- Calcolo automatico S e  $\delta$
- Protezione in plexiglass con micro di sicurezza
- Software per la registrazione della prova, grafico tempo-forza, archiviazione delle prove eseguite
- Stampante interna
- Alimentazione: 230 V-50Hz monofase (altri voltaggi a richiesta)
- Flexi Mov: Posizionamento dei supporti con volantino

**DOTAZIONE**

- Cella di carico da 3000 kg
- Software e cavo di collegamento RS-232 /USB per PC

**ACCESSORI E RICAMBI**

GT2000	Supporto con coltello L=650 e cella da 200 Kg
GT0256	Kit per ASTM C 648
GT1699	Kit freccia
GT1467	Minidin
GT1532	Touch screen
GT1546	Touch Screen con supporto
GT1168	20 rotoli di carta termica per stampante
GT1705	Valigia di calibrazione 3000 Kg con certificato di taratura Accredia
GT1706	Certificato di taratura eseguito da un centro Accredia/per cella da 3000 Kg
GT1621	Kit coltelli L: 650 per UNI EN 14617-2; UNI EN 1372; EN 1339
GT1931	Kit coltelli estraibili


**FLEXI STD**

CODICE .....	<b>GT1279</b>
MODELLO .....	<b>FLEXI 3000 LX - 950</b>
DIMENSIONI PIASTRELLE .....	100x100+950x950 mm
DIMENSIONI ESTERNE .....	1150x1050x1050 mm
FORZA MAX. ....	3000 kg
POTENZA .....	400 W
PESO .....	220 Kg


**FLEXI MOV**

CODICE .....	<b>GT1560</b>
MODELLO .....	<b>FLEXI 3000 LX - 950</b>
DIMENSIONI PIASTRELLE .....	100x100+950x950 mm
DIMENSIONI ESTERNE .....	1150x1050x1050 mm
FORZA MAX. ....	3000 kg
POTENZA .....	400 W
PESO .....	240 Kg

**ACCESSORI PER FLEXI**


BREVETTO N° 202016000095039	
CODICE .....	<b>GT1932</b>
MODELLO .....	<b>KIT COLTELLI ESTRAIBILI</b>

CODICE .....	<b>GT1546</b>
MODELLO .....	<b>TOUCH SCREEN con supporto</b>

## FLEXI 3000 LX-950

**STANDARDS**

UNI EN 14617 - 2 ,UNI EN 12372 : 2006, UNI EN 1339 , UNI EN ISO 10545-4, ASTM C 648, UNI EN 1340

**DESCRIZIONE**

Strumento per la determinazione del carico max e modulo di rottura e flessione su pietre agglomerate, pietre naturali. Lo strumento, semiautomatico, è costituito da una base in acciaio dove sono posizionati degli appoggi oscillanti e regolabili su cui appoggia il provino. Il coltello superiore (con velocità regolabile elettronicamente come richiesto dalle norme), scende comprimendo il provino fino alla rottura. Cambio fino a 2 celle con riconoscimento automatico.

Flexi è prodotto in due versioni:

**FLEXI STD:** I supporti sono facilmente posizionati manualmente nei fori presenti sul piano.

**FLEXI MOV:** I supporti sono facilmente posizionati azionando un volantino. In questa versione può essere richiesto l'accessorio GT1929 che permette l'estrazione dei due supporti per un facile posizionamento delle piastrelle di prova.

Lo strumento è prodotto secondo lo STANDARD UNI EN ISO 10545-4 (altri standard a richiesta)

**SPECIFICHE TECNICHE**

- Formati di prova: dal 100x100 al 950x950 mm
- Cella di carico da 3000 kg
- Cambio fino a 2 celle di carico con riconoscimento automatico
- Carico max applicabile 3000 Kg
- Risoluzione sul display: 100 g
- Carico max applicato visualizzato in Kg oppure dN
- Azionamento elettromeccanico .
- Velocità di avvicinamento e programmabile
- Carico applicato programmabile per eseguire la prova come richiesto dalle normative
- Calcolo automatico S e  $\delta$
- Protezione in plexiglass con micro di sicurezza
- Software per la registrazione della prova, grafico tempo-forza, archiviazione delle prove eseguite
- Alimentazione: 230 V-50Hz monofase (altri voltaggi a richiesta)
- Stampante interna
- Flexi Mov: Posizionamento dei supporti con volantino

**DOTAZIONE**

- Cella di carico da 3000 kg
- Software e cavo di collegamento RS-232/USB per PC

**ACCESSORI E RICAMBI**

GT2575	Supporto con coltello L=950 e cella da 200 Kg
GT0256	Kit per ASTM C 648
GT1700	Kit freccia
GT1467	Minidin
GT1532	Touch screen
GT1546	Touch Screen con supporto
GT1168	20 rotoli di carta termica per stampante
GT1705	Valigia di calibrazione 3000 Kg con certificato di taratura Accredia
GT1706	Certificato di taratura eseguito da un centro Accredia per cella da 3000 Kg
GT1562	Kit coltelli L: 950 per UNI EN 14617-2;1372;1339,1340



**FLEXI STD**

**CODICE** ..... **GT1436**  
**MODELLO** ..... **FLEXI 3000 LX-1250**  
**DIMENSIONI PIASTRELLE** ..... 100x100+1250x1250 mm  
**DIMENSIONI ESTERNE** ..... 1350x1250x1050 mm  
**FORZA MAX.** ..... 3000 kg  
**POTENZA** ..... 400 W  
**PESO** ..... 340 Kg



**FLEXI MOV**

**CODICE** ..... **GT1561**  
**MODELLO** ..... **FLEXI 3000 LX-1250**  
**DIMENSIONI PIASTRELLE** ..... 100x100+1250x1250 mm  
**DIMENSIONI ESTERNE** ..... 1550x1450x1200 mm  
**FORZA MAX.** ..... 3000 kg  
**POTENZA** ..... 400 W  
**PESO** ..... 380 Kg

**CODICE** ..... **GT1758**  
**MODELLO** ..... **FLEXI 3000 LX-1250x1900**  
**DIMENSIONI PIASTRELLE** ..... 100x100+1250x1900 mm  
**DIMENSIONI ESTERNE** ..... 2150x1400x1180 mm  
**FORZA MAX.** ..... 3000 kg  
**POTENZA** ..... 400 W  
**PESO** ..... 450 Kg

**ACCESSORI PER FLEXI**



**BREVETTO N°** 202016000095039  
**CODICE** ..... **GT1933**  
**MODELLO** ..... **KIT COLTELLI ESTRAIBILI**

**CODICE** ..... **GT1546**  
**MODELLO** ..... **TOUCH SCREEN**  
*con supporto*

**FLEXI 3000 LX-1250**

**NORMATIVE**

UNI EN 14617 - 2, UNI EN 12372 : 2006, UNI EN 1339, UNI EN ISO 10545-4, ASTM C 648.

**DESCRIZIONE**

Strumento per la determinazione del carico max e modulo di rottura e flessione su pietre agglomerate, pietre naturali. Lo strumento, semiautomatico, è costituito da una base in acciaio dove sono posizionati degli appoggi oscillanti e regolabili su cui appoggia il provino. Il coltello superiore (con velocità regolabile elettronicamente come richiesto dalle norme), scende comprimendo il provino fino alla rottura. Cambio fino a 2 celle con riconoscimento automatico.

Flexi è prodotto in due versioni:

**FLEXI STD:** I supporti sono facilmente posizionati manualmente nei fori presenti sul piano.

**FLEXI MOV:** I supporti sono facilmente posizionati azionando un volantino. In questa versione può essere richiesto l'accessorio GT1929 che permette l'estrazione dei due supporti per un facile posizionamento delle piastrelle di prova.

Lo strumento è prodotto secondo lo STANDARD UNI EN ISO 10545-4 (altri standard a richiesta)

**SPECIFICHE TECNICHE**

- Formati di prova: dal 100x100 al 1250x1250 mm (GT1661) - 1250X1900 (GT1758)
- Cella di carico da 3000 kg
- Cambio fino a 2 celle di carico con riconoscimento automatico
- Carico max applicabile 3000 Kg
- Risoluzione sul display: 100 g
- Carico max applicato visualizzato in Kg oppure dN
- Azionamento elettromeccanico
- Velocità di avvicinamento programmabile
- Carico applicato programmabile per eseguire la provacome richiesto dalle normative
- Calcolo automatico S e  $\delta$
- Protezione in plexiglass con micro di sicurezza
- Software per la registrazione della prova, grafico tempo-forza, archiviazione delle prove eseguite
- Alimentazione: 230 V - 50 - 60Hz monofase (altri voltaggi a richiesta)
- Flexi Mov: Posizionamento dei supporti con volantino

**DOTAZIONE**

- Cella di carico da 3000 kg
- Software e cavo di collegamento RS-232-USB per PC

**ACCESSORI E RICAMBI**

GT2576	Supporto con coltello L=1250 e cella da 200 Kg
GT0256	Kit per ASTM C 648
GT1625	Kit freccia
GT1467	Minidin
GT1532	Touch Screen
GT1546	Touch Screen con supporto
GT1168	20 rotoli di carta termica per stampante
GT1622	Kit coltelli L: 1250 per UNI EN 14617-2;1372;1339
GT1705	Valigia di calibrazione 3000 Kg con certificato di taratura Accredia
GT1706	Certificato di taratura eseguito da un centro Accredia per cella da 3000 Kg