



PULL - OUT

Il PULL-OUT
è realizzato in accordo con
tutti i principali standard mondiali

UNI EN 12504-3
Prove sul calcestruzzo nelle strutture -
Parte 3: Determinazione della forza di estrazione

CAMPO DI APPLICAZIONE

La prova denominata Pull-Out viene impiegata per eseguire l'estrazione di componenti metallici dal calcestruzzo con l'obiettivo di stimare la resistenza a compressione del materiale.

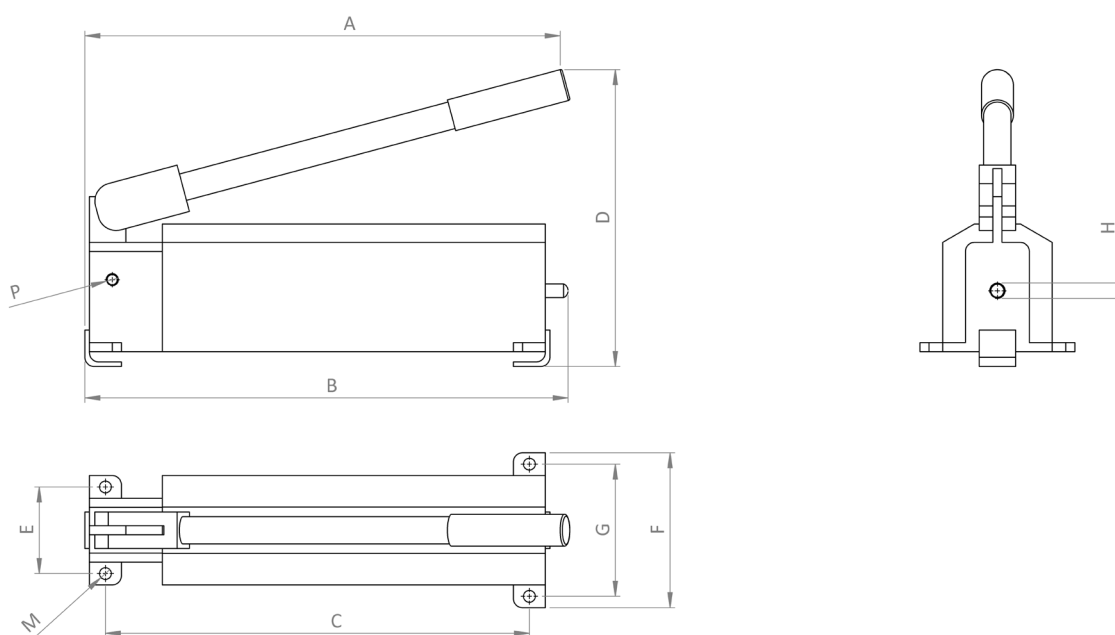
La prova di estrazione consiste nel prelevare parte del materiale da esaminare utilizzando un tassello metallico ad espansione, appositamente alloggiato in un foro.

Per tale motivo, la metodologia rientra tra i metodi di prova semi-distruttivi.

La prova si effettua collegando l'unità di pressurizzazione manuale al martinetto oleodinamico: questo, una volta azionato, consente l'estrazione del tassello.

Al fine di stimare i parametri di resistenza del calcestruzzo, occorre misurare il valore della forza impiegata per l'estrazione con curve di correlazione o con altri metodi di indagine.

KIT SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE CODICE PRF0926DRC



Pressione max	Portata olio/colpo	Capacità serbatoio	Olio utilizzabile	Dimensioni in mm										Peso
				A	B	C	D	E	F	G	H	M	P	
bar	cm ³	litri	litri	A	B	C	D	E	F	G	H	M	P	kg
700	3	4	3	556	544	485,5	233	90	170	145	3/8" NPT	13	1/4" NPT	8,5

La pompa manuale è di facile impiego ed è l'ideale per il controllo di cilindri oleodinamici di medie dimensioni. Integrandola con gli opportuni componenti, può essere utilizzata anche per altre tipologie di indagini, come la prova con martinetti piatti o Shove Test.

Realizzata in acciaio, è leggera, compatta e richiede una ridotta manutenzione.

Dotata di valvola di sicurezza interna, è tarata alla massima pressione di esercizio.

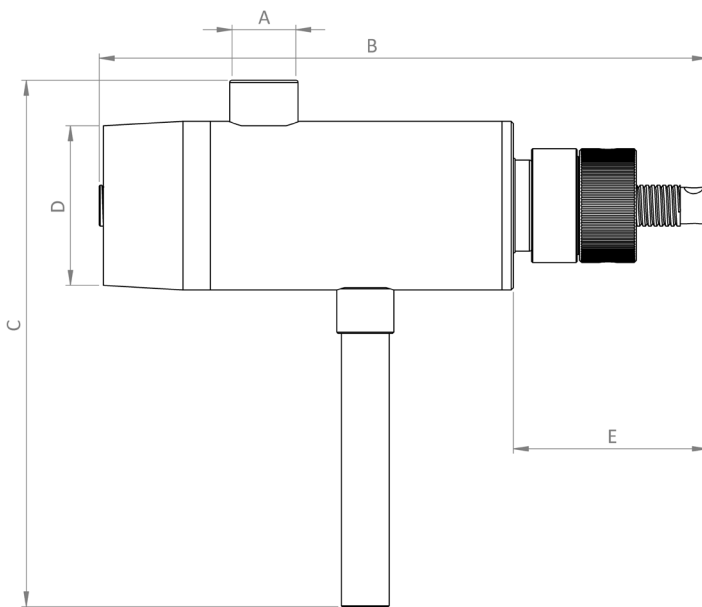
La leva è non conduttiva per la completa sicurezza dell'operatore.



IL KIT SISTEMA DI PRESSURIZZAZIONE INCLUDE:

- Unità di pressurizzazione manuale 0-700 bar
- Presa di pressione
- Manometro digitale 0-700 bar 0,1 bar
- Porta-manometro
- Tubo 700 bar

KIT PULL-OUT CODICE PRF0928DRC



Lettera identificativa	Valore quota (mm)
A	Ø 28
B	267
C	231
D	Ø 70
E	85



IL KIT PULL-OUT INCLUDE:

- Cilindro di strappo 10 ton - 50 mm
- Perno di tiro con snodo sferico
- Manuale di istruzioni

CAPACITÀ/FORZA (TON/kN)	10/115
CORSA (mm)	50
SEZIONE (cm ²)	16,50
VOLUME (cm ³)	83
MASSA (Kg)	3,70
INNESTO	GIUNTO RAPIDO A SFERA F 3/8 NPT

INFORMAZIONI PER L'ORDINAZIONE

DESCRIZIONE	CODICE	NOTE
KIT PRESSURIZZAZIONE	PRF0926DRC	
KIT PULL-OUT	PRF0928DRC	
TASSELLI METALLICI	COM0427FIS	14X40 M10, conf. 25 pcs.
BATTI-TASSELLO	COM1301FIS	
PUNTE AL WIDIA	COM1302FIS	14x40

GARANZIA E ASSISTENZA

12
mesi

DRC garantisce il servizio di assistenza presso la propria sede o presso i centri autorizzati.

DRC
Diagnostic Research Company
Non Destructive Testing

Per informazioni sull'ordine potete contattare

DRC srl
Via Montesicuro 58/B
60131 Ancona - Italy
Telefono: +39 071 8036077
e-mail: info@drcitalia.net

www.drcitalia.it

