

Il Disgelo S.r.l.

Sede Legale: Fraz. Prelaz, 31 - I1024 Pontey (AO) ITALY

P.I. 01120690076

C.F.01120690076

Sede Operativa Via Giovanni Verga 28 Bis I0036 Settimo Torinese (TO) ITALY

Telefono : +39.011.9911002

Mail: info@ildisgelo.it Web: www.ildisgelo.it

Apparecchiatura per test di abrasione granuli detto: "Abrasimetro"



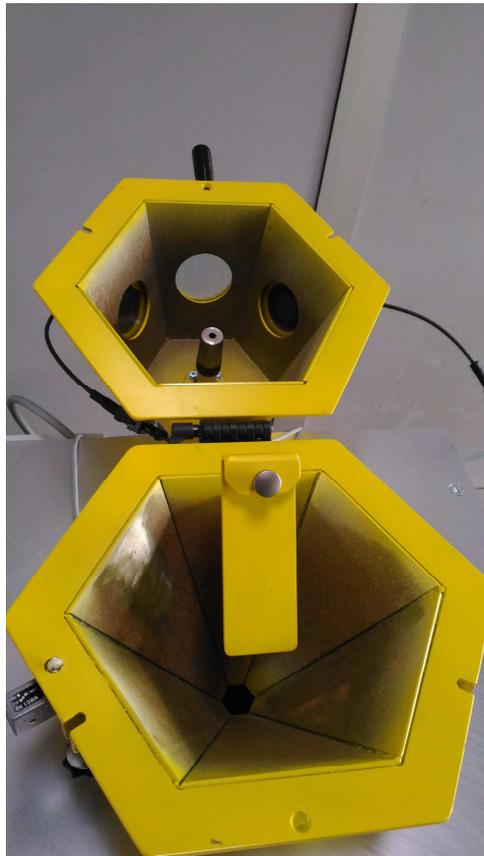
Descrizione

L'attrezzatura serve a determinare il valore di resistenza dei rivestimenti protettivi destinati principalmente alla verniciatura della parte sotto scocca dei veicoli. La resistenza è data dal quantitativo di graniglia metallica proiettata sotto forma di getto sul provino fino a determinarne la definitiva abrasione.

L'apparecchiatura di test sarà realizzata in profilo di alluminio modulare con pannelli di chiusura in Forex (colore da definire) e dotata di ruote piroettanti con freno di sicurezza. La camera di prova realizzata in acciaio 304 con apertura orizzontale conterrà il supporto dove fissare il lamierino da testare . L'inclinazione e l'altezza del supporto saranno regolabili rispetto al punto di immissione dei granuli mediante due viti senza fine azionate da manovelle. Il sistema di immissione dei granuli sarà facilmente sostituibile. Il vano di prova disporrà di un vetro di ispezione e di illuminazione a led.

Questi ultimi saranno caricati manualmente dall'operatore all'interno di un serbatoio di carica collegato direttamente all'erogatore.

Nell parte inferiore dell'apparecchiatura (sotto al supporto provino) è previsto un vano contenente il serbatoio di raccolta della graniglia utilizzata nel test estraibile su guide scorrevoli e munito di una maniglia per il sollevamento.



Dettaglio del punto di fissaggio del provino

Il Disgelo

Circuito di controllo

L'immissione dell'aria compressa, la cui pressione sarà regolabile mediante un riduttore di pressione con manometro, sarà intercettata da un elettrovalvola di sicurezza pilotata da un pulsante di accensione posto sul fianco dell'apparecchiatura. L'abilitazione sarà abilitata solo se il vano di test è chiuso correttamente (sensori magnetici di chiusura) e il fungo di emergenza della macchina non è inserito .



Alimentazioni

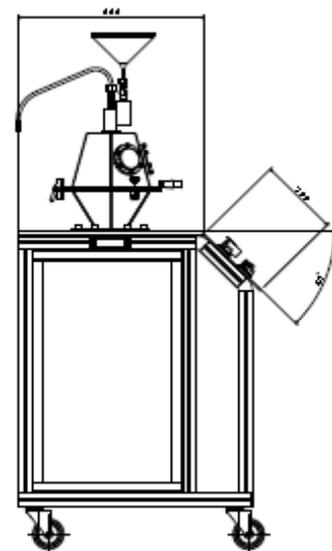
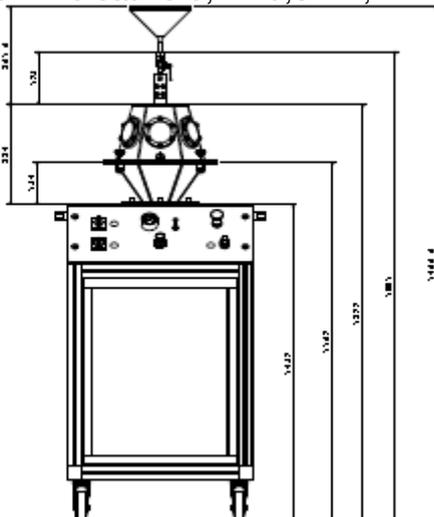
230 V 50 HZ I PH + N +T

Potenza Massima assorbita 0,2 kW

Aria compressa ingresso 8 mm pressione Minima 6 Bar

Dimensioni

Dimensioni indicative 0,7 x 0,8 x 1,7 m (h)



Marchature e certificazioni

L'apparecchiatura sarà costruita in base alla direttiva macchine e marcata CE