

RAPPORTO DI PROVA

N. 0182/RP/12

del

2012/02/13

Richiedente

Master S.r.l.
S.P. 37 – Km 0,700 Z.I.
70014 Conversano (BA)

Prove eseguite

Prova di serraggio a trazione
Prova di frizionamento
Prova di ostruzione della guida
Prova di sollecitazione di serraggio a trazione
Prova di facilità di movimento dell'anta mobile
Prova di durabilità
Prova di depressione simulata

Riferimenti normativi

UNI EN 13126-1:2006
UNI EN 13126-6:2009

Campione sottoposto a prova

Bracci a geometria variabile, denominati:
"Bracci a Compasso 24"
(cfr. descrizione)

**Il Rapporto è composto da n. 16 pagine e può essere riprodotto solo integralmente.
I risultati ottenuti si riferiscono unicamente ai campioni sottoposti a prova.**

8.7. Prova di depressione simulata (campione B)

Spigoli	Distanza (D7) dalla superficie di riferimento sotto carico di 10 N (mm)	Prova	Distanza (D8) dalla superficie di riferimento sotto carico di 10 N (mm)	Spostamenti aggiuntivi (Δ D8-D7)	Requisito normativo (mm)	Esito
dx	2,86	Applicazione di un carico di 1500 N mantenuto per 120 sec.	3,14	0,28	$\Delta < 1,5$	positivo
sx	2,70		2,76	0,06	$\Delta < 1,5$	positivo

Tab. 15. Esito della prova di depressione simulata

Con riferimento al § 5.3.7 della UNI EN 13126-6:2009, durante tutta la prova è stato rispettato il limite massimo di spostamento aggiuntivo di 1,5 mm. La prova ha quindi avuto esito positivo.

9. Classificazione globale del braccio a geometria variabile

Categoria di Utilizzo	Durabilità	Massa	Fuoco	Sicurezza di Utilizzo	Corrosione	Sicurezza	Applicazione	Dimensione di prova
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	5	120	0	1	5	-	6/1	1800/1800

Tab. 16. classificazione del campione sottoposto a prova