

PASTA MODELLABILE

Metroshape in pasta ARW-745

Cod. ARW-745



Pasta bicomponente ad applicazione manuale per creare posaggi stabili e ripetibili, ideali per misure con macchine ottiche o a contatto e controlli con profilometri o rugosimetri, senza necessità di morse di bloccaggio.

Pasta bicomponente ad applicazione manuale, progettata per la realizzazione di posaggi personalizzati per componenti dalle geometrie irregolari o complesse, da posizionare e bloccare durante le misurazioni con macchine di misura ottiche e a contatto. Grazie alla sua consistenza modellabile, può essere applicato e lavorato direttamente a mano, adattandosi alla forma del pezzo e garantendo un posaggio stabile e ripetibile.

VARIANTI DISPONIBILI

- ARW-745 Confezione barattoli da 450 g + 450 g
- ARW-745 Confezione secchi da 1 Kg + 1 Kg
- ARW-745 Confezione secchi da 5 Kg + 5 Kg

VANTAGGI

Posiziona, rimuovi e ripeti — Grazie alla sua formulazione, la pasta aderisce perfettamente alla geometria del componente, creando un posaggio stabile e affidabile. L'elevata elasticità finale consente molteplici cicli di utilizzo senza danneggiare né il materiale né il pezzo. Mantiene la sua precisione anche su forme irregolari.

Mantieni la precisione anche su forme irregolari — Il materiale reticola in circa 5 minuti a 23°C, raggiungendo una durezza finale di 45 Shore A che garantisce il giusto equilibrio tra stabilità e flessibilità. Con una riproducibilità di $\pm 50 \mu\text{m}$, offre un livello di precisione ideale per operazioni di misura e controllo dimensionale su forme irregolari.

Mantieni le prestazioni nel tempo — La resistenza alla lacerazione e la buona elasticità finale consentono al materiale di conservare forma e funzionalità anche dopo numerosi cicli di utilizzo. Il risultato è un posaggio durevole, affidabile e facilmente riutilizzabile, ideale per attività ripetitive di controllo e lavorazione.

SPECIFICHE TECNICHE

Nome	ARW 745
Tipo	Silicone in formato fluido bicomponente colore azzurro
Rapporto di miscelazione	1:1
Durezza	50 Shore A
Riproducibilità	$\pm 2 \mu\text{m}$

Tempo di indurimento totale	5 minuti (23°C)
Tempo di inizio indurimento	1 minuti (23°C)
Ritiro volumetrico dopo indurimento	0,03 % dopo 24 ore

AVVERTENZE

Verifica sempre la compatibilità con lo strumento di sezionamento prima dell'uso.

PRODOTTI CORRELATI E ACCESSORI

Accessori

- Detergente sgrassante (250 ml)

Correlati

- Metroshape in pasta ARW-785