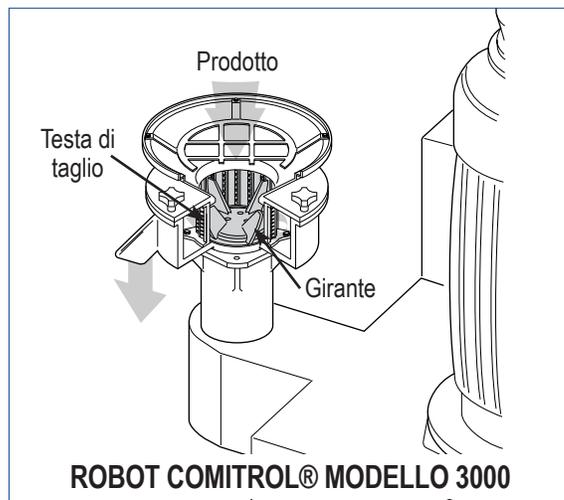


# Robot Comitrol® Modello 3000

## Riduzione dimensionale controllata in particelle



### SPECIFICHE

Lunghezza: ..... 1.313 mm  
Larghezza: ..... 836 mm  
Altezza: ..... \*1.822 mm  
Peso netto: ..... 499 kg  
Motore: ..... 11,2, 22,4 o 30 kW

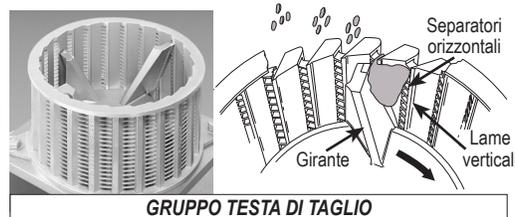
### APPLICAZIONI

Il robot Comitrol Modello 3000 è la soluzione ideale per la macinazione di prodotti con un elevato contenuto di umidità, come ad esempio il mais dolce, la carne cotta e le verdure.

I robot possono contare su diversi tipi di teste di taglio e giranti per produrre il formato di particelle desiderato. La chiusura a due pezzi semplifica le operazioni di smontaggio e pulizia delle parti di taglio.

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il prodotto viene guidato fino alla girante rotante ad alta velocità. Quando il prodotto raggiunge la girante, ruota ad elevata velocità all'interno della testa di taglio. La forza centrifuga spinge il prodotto verso l'esterno oltre i bordi taglienti della testa di riduzione fissa. Piccole porzioni del prodotto vengono spinte negli spazi tra i separatori e tagliate in fiocchi da colonne distanziate di lame verticali. Questi fiocchi volano verso l'esterno allontanandosi dalla testa di taglio. Le superfici delle pareti tra le lame verticali vengono sollevate per eliminare l'attrito della frizione che produrrebbe calore.



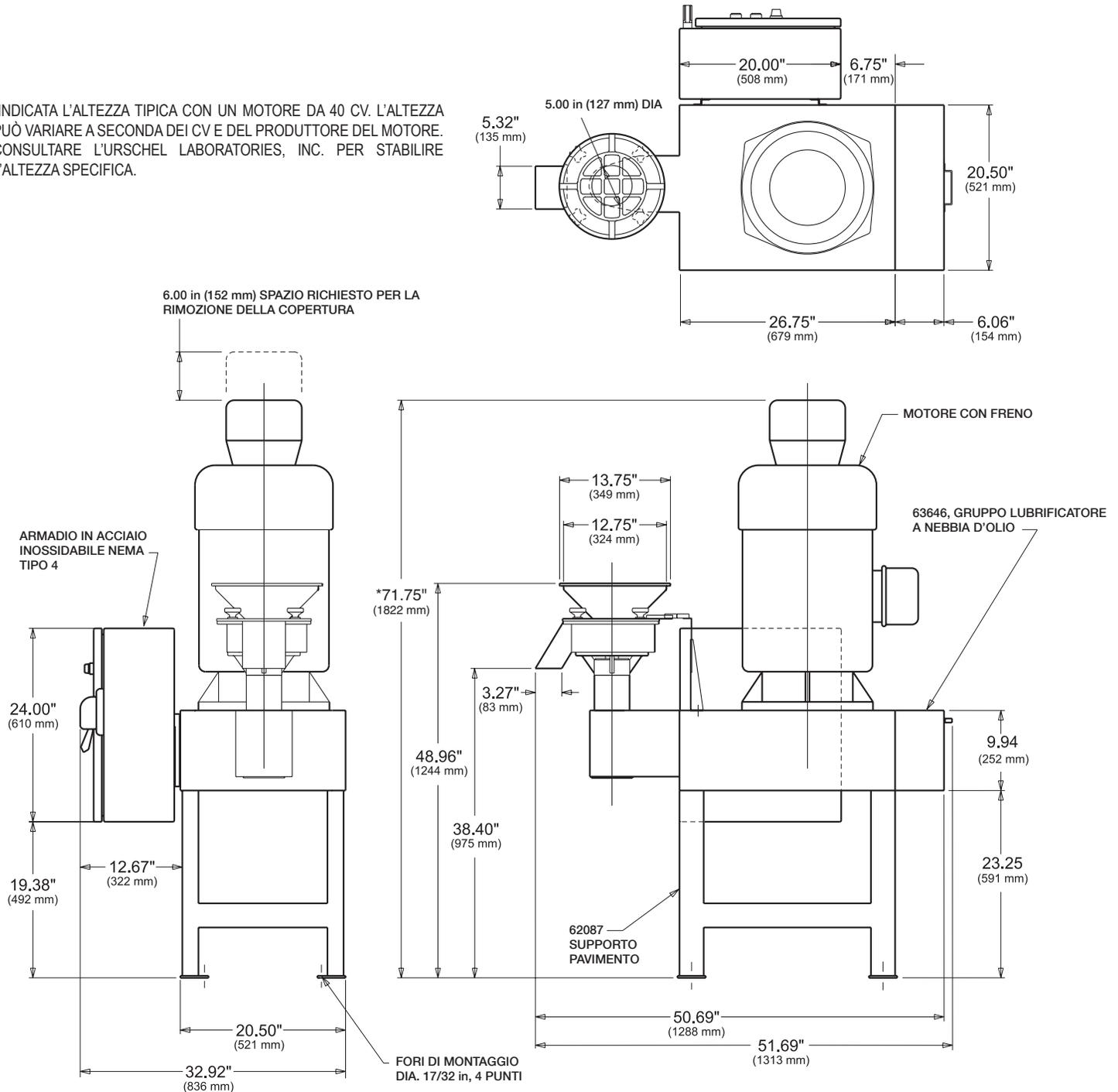
### TIPI DI TAGLI

È possibile produrre dimensioni di particelle che vanno da emulsioni grossolane a finissime. Per garantire la corretta combinazione delle parti di taglio, Urschel Laboratories, Inc. consiglia di effettuare gratuitamente un taglio di prova presso uno dei centri di prova dei prodotti presenti in tutto il mondo per individuare la soluzione più adeguata alle proprie esigenze di riduzione dimensionale.

# Robot Comitrol® Modello 3000

## Disegno quotato

\*INDICATA L'ALTEZZA TIPICA CON UN MOTORE DA 40 CV. L'ALTEZZA PUÒ VARIARE A SECONDA DEI CV E DEL PRODUTTORE DEL MOTORE. CONSULTARE L'URSCHEL LABORATORIES, INC. PER STABILIRE L'ALTEZZA SPECIFICA.



### È possibile una prova di taglio del prodotto

Urschel Laboratories si avvale di una rete globale di centri di prova e di commerciali e addetti all'assistenza di grande esperienza, che saranno al Suo fianco per qualsiasi applicazione di riduzione dimensionale. Contatti oggi stesso il rappresentante Urschel Laboratories più vicino a Lei per prenotare senza impegno una prova completa su [www.urschel.com](http://www.urschel.com).



## URSCHEL

INTERNATIONAL LTD. ITALY

Il Leader Globale delle Tecnologie di Taglio per Alimenti

Via F. LLI Vicari, 232, P. IVA: 105724000017

IT-14054 Castagnole Delle Lanze (AT) Italy

Tel : +39 0141 87 86 36 • Email : [italia@urschel.com](mailto:italia@urschel.com)

Web : [it.urschel.com](http://it.urschel.com)

Filiale di Urschel Laboratories, Incorporated U.S.A.