

Robot Comitrol® Modello 9300 con alimentatore

Riduzione dimensione controllata in particelle ad elevata capacità

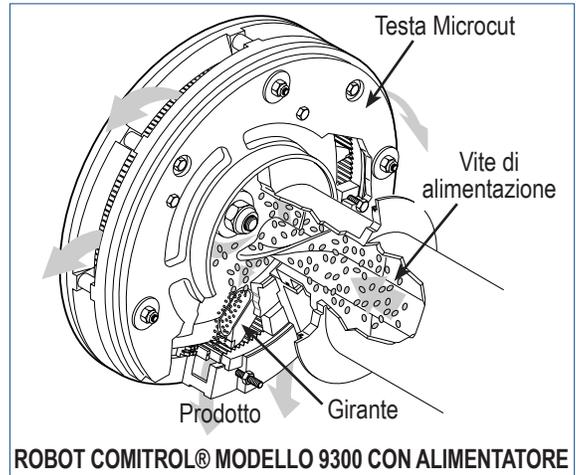


SPECIFICHE

Lunghezza:	2.389 mm
Larghezza:	1.526 mm
Altezza:	2.235 mm
Peso netto:	1.587 kg
Motore:	112 o 149,1 kW

APPLICAZIONI

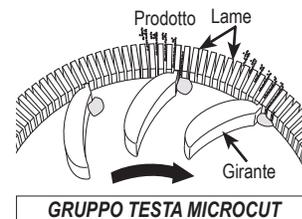
Il robot Comitrol Modello 9300 *brevettato è consigliato per la riduzione dimensionale in particelle quando il prodotto finale deve essere un impasto, una pasta o un liquido. Dotato di una testa Microcut da 12 in (304,8 mm) e girante, il modello 9300 è progettato per la riduzione dimensionale con un solo passaggio di prodotti come frutta e carne per la preparazione di alimenti per neonati e arachidi per la produzione del burro d'arachidi. La macchina dispone di un alimentatore a vite ed è caratterizzata dal funzionamento continuo che permette di evitare interruzioni di produzione e da un design semplificato che facilita le operazioni di pulizia e manutenzione.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

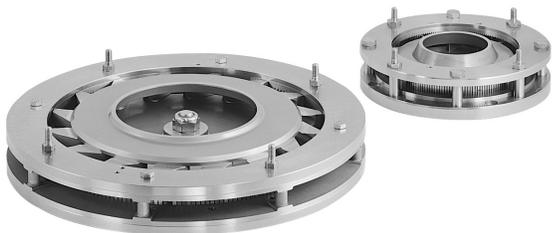
Il prodotto inserito nella tramoggia di alimentazione viene fatto pervenire a una girante rotante attraverso una vite di alimentazione a velocità variabile. L'alta velocità di rotazione della girante provoca una forza centrifuga. Questa forza sposta radialmente il prodotto verso l'esterno fino alle punte della girante. Queste punte, unitamente alla forza centrifuga, sospingono il prodotto oltre i bordi taglienti della testa Microcut fissa.

La testa Microcut è un anello di lame disposte a distanza ravvicinata. Il prodotto urta i bordi taglienti delle lame ad alta velocità. Questa azione provoca la rimozione delle piccole particelle fino al completamente della riduzione. Le particelle vengono scaricate tra gli spazi presenti tra una lama e l'altra. Data l'elevata velocità della girante, il prodotto permane nella testa Microcut solo una frazione di secondo. Il prodotto viene ridotto in precisi incrementi con misura regolare.



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.



La testa Microcut da 12 in (304,8 mm) di diametro e la girante a confronto con la testa Microcut di 6 in (152,4 mm) - impiegate nei robot Comitrol

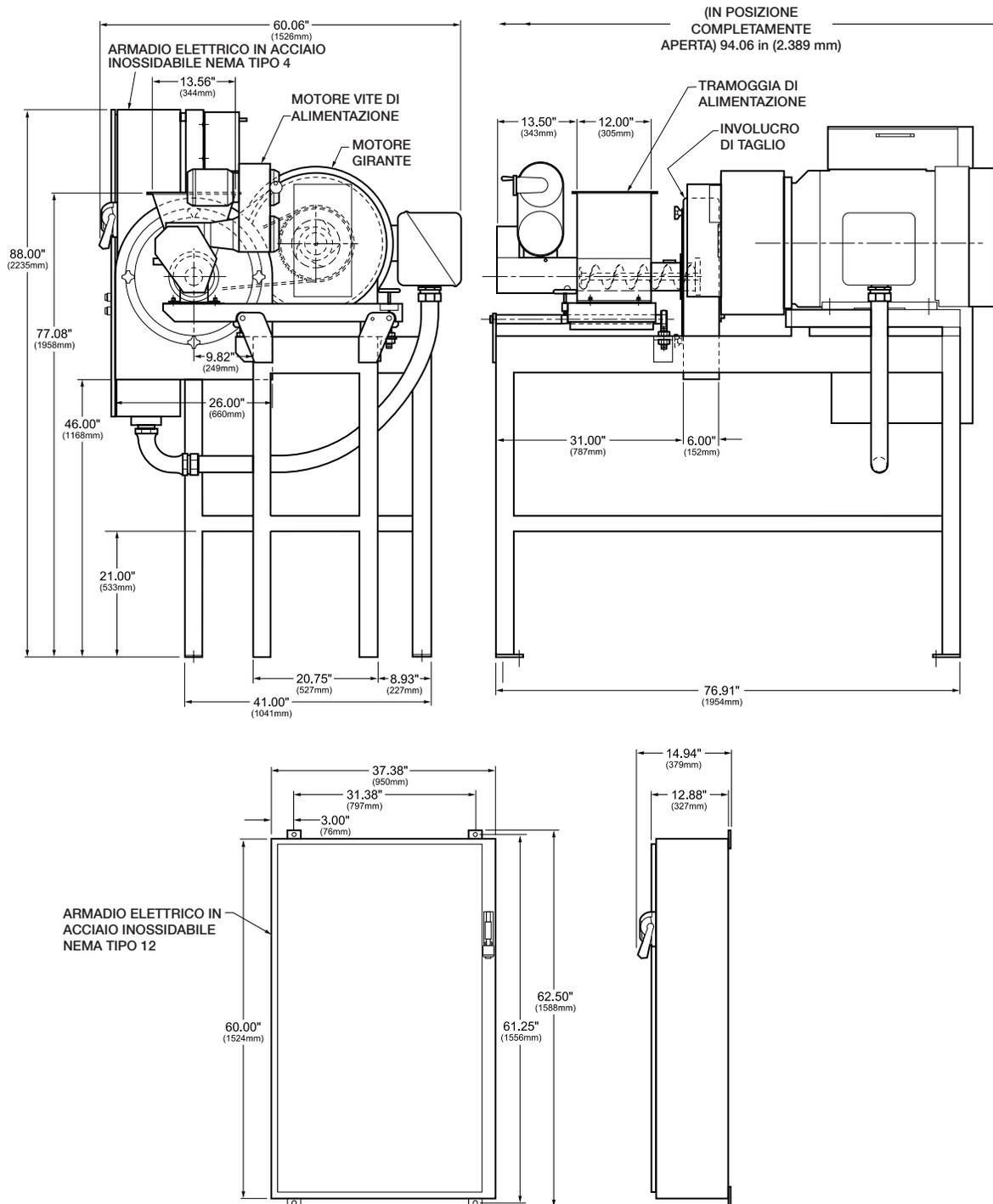


Unità di taglio con involucro di taglio rimosso. (Immagine a scopo illustrativo)

*Il robot COMITROL Modello 9300 può contenere parti protette da brevetto U.S. n. 5201469.

Robot Comitrol® Modello 9300 con alimentatore

Disegno quotato



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.



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

Web : it.urschel.com

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