


# Testate miscelanti tubolari

 E' fornibile una gamma di testate miscelanti tubolari intercambiabili per i modelli da laboratorio, L5R, L5T, L5M, L2/AIR, per lavorare quantità da 1 ml a 500 ml e bene si prestano per l'uso in contenitori con il collo stretto.

## ■ TUBOLARE 1"

Fornibile con teste avvitabili del tipo disintegrante a fori tondi e disintegrante a fori quadri, oppure di tipo integrale con testa disintegrante a fessure verticali per omogeneizzare materiale fibroso. Sul tipo avvitabile a richiesta è fornibile una testa a fessure verticali. Può lavorare da 50 a 500 ml in funzione della viscosità. Le dimensioni sono: lunghezza 240 mm e diametro 25 mm.

## ■ TUBOLARE 3/4"

In generale come la precedente. Può lavorare da 20 a 250 ml in funzione della viscosità. Le dimensioni sono: lunghezza totale 208 mm, per il diam. 19 mm la lunghezza è di 151 mm.

## ■ MICRO 5/8"

Questa testata ha la testa integrale che può essere a fori tondi od a fessure verticali. Può lavorare da 5 a 50 ml in funzione della viscosità. Le dimensioni sono: lunghezza totale 160 mm, per il diametro 16 mm la lunghezza è di 102 mm.

## ■ MINI - MICRO 3/8"

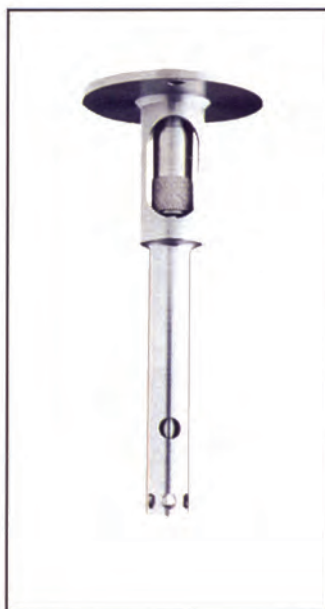
In generale come la precedente. Può lavorare da 1 a 10 ml in funzione della viscosità. Le dimensioni sono: lunghezza totale 119 mm, per il diametro 10,3 mm la lunghezza è di 62 mm.



Tubolare 1"



Tubolare 3/4"



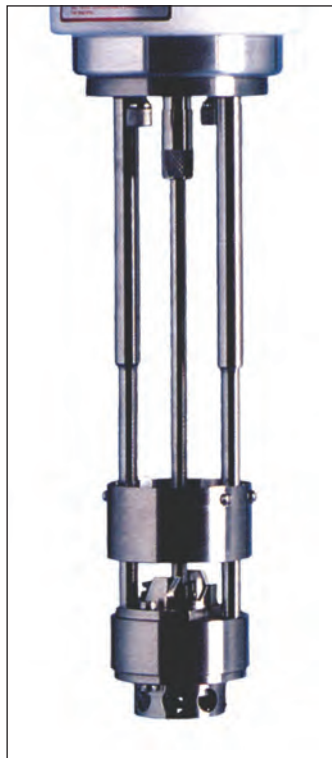
Micro 5/8"



Mini-Micro 3/8"

Tutte le testate sono intercambiabili fra di loro ed anche con la standard. Sono acquistabili anche separatamente dalle macchine.

# Testata Duplex



## DUPLEX

Il Duplex differisce dalla testata Standard di miscelazione poiché ha due teste di lavoro posizionate in opposte direzioni, la superiore spinge i materiali dentro la tramoggia per la prima riduzione, quella inferiore aspira dal fondo del recipiente di miscelazione.

La Testa disintegrante superiore a forma di dente è disegnata per ridurre i materiali solidi in piccoli pezzetti, poi li espelle dalla parte bassa della protezione che è regolabile in altezza. La Testa di lavoro inferiore contemporaneamente attira i solidi parzialmente disintegrati e li riduce in particelle ancora più fini.

Questo uso combinato delle due teste rende il Duplex una macchina ideale per tutte quelle applicazioni in cui del materiale volatile o elastico (polveri, gomme, polimeri etc.) necessita di essere spinto dalla superficie verso il basso per essere rapidamente disperso.

Poiché il movimento è provocato da due teste di lavoro, il Duplex è anche una macchina ideale per trattare i materiali aventi un'alta viscosità.

Viene fornito con la testa superiore di tipo disintegrante a denti e la testa inferiore di tipo disintegrante a fori tondi come proposta generale.

Opzioni - Testa disintegrante con fessure, Testa a fori quadri con alto potere di taglio, Setaccio emulsionante per la parte inferiore ed una Testa disintegrante a fori tondi per la parte superiore.

## ■ APPLICAZIONI TIPICHE

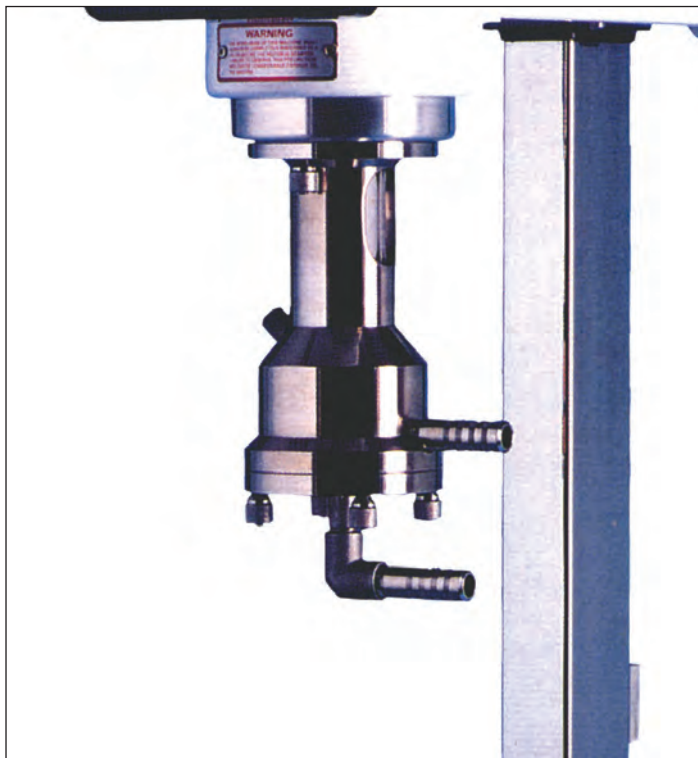
Soluzione rapida di gomme e polimeri in olii lubrificanti, solventi e asfalti per la produzione di lubrificanti, componenti adesivi e bituminosi.

Disintegrazione e dissoluzione di resine solide per la produzione di vernici.

Vegetali e purè alimentare.

Aggiunta di polveri in liquidi aventi alta viscosità.

# Testata Miscelante In-Line



## IN-LINE

La testata In-Line va assemblata ai modelli L5 e diventa un miscelatore/omogeneizzatore in linea.

L'azione centrifuga del rotore nella testa di lavoro genera un'azione pompante senza prevalenza che permette un passaggio di circa 20 litri/minuto di liquidi a bassa viscosità, quantità che si riduce con l'aumentare della viscosità.

La portata può essere ridotta riducendo la velocità del motore, ma è meglio inserire una valvola sulla tubazione di uscita per evitare la diminuzione di efficacia dell'azione miscelante.

Questa testata lavora solo a pressione atmosferica e non è raccomandabile per l'uso con materiali abrasivi, corrosivi ed infiammabili.

Per lavori con questi materiali o sotto pressione, vedere a pag.12 il modello In-Line 150L.

Costruzione - tutte le parti a contatto liquido sono in AISI 316L, eccetto la bussola in PTFE e la tenuta meccanica sull'albero (in carbone/acciaio inox con guarnizioni in Viton).

Viene fornita con la Testa disintegrante a fori tondi e con la Testa a fori quadri ad alto potere di taglio.

Opzioni - Testa disintegrante con fessure e Teste a setaccio (con fori standard, fini o grossi). Tenuta meccanica e O-Ring in Kalrez/PTFE. Collettore di ingresso con più entrate.