

Pala In Ptfе Per Materiali Farmaceutici E Chimici, Alta Resistenza Alla Corrosione, Manico 1M

Numero articolo: PL-CP431



introduzione

Ottieni la soluzione definitiva resistente agli agenti chimici con la nostra pala in materiale PTFE. Progettata per la movimentazione di prodotti farmaceutici e chimici industriali, questo utensile con manico personalizzabile da 1m offre purezza senza pari, prestazioni antiaderenti e durabilità negli ambienti corrosivi più aggressivi, disponibile oggi per la spedizione globale.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Sintesi di API farmaceutiche	Movimentazione e trasferimento di principi attivi farmaceutici in reattori a batch.	Previene la contaminazione dei lotti e garantisce il 100% di recupero del materiale.
Movimentazione di acidi sfusi	Spostamento di solidi cristallini in bagni di acido concentrato o stazioni di incisione.	Resistenza assoluta agli acidi fumanti e ai mezzi corrosivi aggressivi.
Lavorazione di semiconduttori	Campionamento e pulizia in banchi di lavoro umidi di altissima purezza e sistemi di erogazione chimica.	L'assenza di lisciviazione di ioni metallici preserva l'integrità dei wafer e la purezza chimica.
Preparazione di elettroliti per batterie	Miscelazione e trasferimento di sali conduttivi e solventi aggressivi per la produzione di ioni di litio.	Elevata stabilità termica e neutralità chimica su diverse basi solventi.
Produzione alimentare e aromi	Dosaggio di oli aromatici concentrati e additivi alimentari acidi in vasche di miscelazione su larga scala.	Materiale conforme alla FDA con proprietà antiaderenti per una facile sanificazione.
Recupero di rifiuti pericolosi	Rimozione e raccolta di rifiuti chimici pericolosi da vasche di contenimento.	Garantisce la sicurezza dell'operatore grazie alla portata estesa e alla costruzione resistente.
Movimentazione di materiali criogenici	Manipolazione di materiali conservati in azoto liquido o freezer a temperatura ultra-bassa.	Mantiene flessibilità e resistenza agli urti a temperature sotto zero.
Recupero di catalizzatori	Estrazione di catalizzatori costosi da reattori profondi per la rigenerazione.	Superficie chimicamente inerte previene l'avvelenamento o l'adesione del catalizzatore.

Parametro	Dettagli specifiche
Codice modello	PL-CP431
Composizione materiale	PTFE (Politetrafluoroetilene) vergine ad alta purezza al 100%
Lunghezza manico	1000mm (Standard) / Lunghezze completamente personalizzabili disponibili
Diametro manico	Ottimizzato per presa industriale (personalizzabile)
Larghezza testa pala	Personalizzabile secondo le richieste dell'utente
Profondità testa pala	Personalizzabile secondo le richieste dell'utente
Temperatura di esercizio	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistenza chimica	Universale (pH 0-14); Resistente a tutti i solventi organici

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Parametro	Dettagli specifiche	
Finitura superficiale	Liscia lavorata CNC (Basso attrito)	
Metodo di sterilizzazione	Autoclavabile, compatibile con ETO e gamma	
Profilo di contaminazione	Privo di metalli in traccia; Non liscivia	
Metodo di fabbricazione	Fabbricazione CNC personalizzata end-to-end	