

Indice

SISTEMI DI DOSAGGIO INTEGRATI PER IL DOSAGGIO MANUALE DA FLACONI

- › Pistola peristaltica LOCTITE 98414/97001
- › Sistema di dosaggio semi-automatico a bassa pressione LOCTITE EQ RC18
- › Sistema di dosaggio semi-automatico ad alta pressione LOCTITE 97009
- › Valvola ErgoLoc LOCTITE 97130
- › Dosatore peristaltico digitale LOCTITE EQ PU20

SISTEMI DI DOSAGGIO PER IL DOSAGGIO AUTOMATICO DA FLACONI

- › Centralina a due canali LOCTITE 97152
- › Serbatoio da 2,0 l LOCTITE 97108
- › Rotorspray LOCTITE 97115
- › Valvola di dosaggio a membrana LOCTITE 97135
- › Valvola di dosaggio stazionaria LOCTITE 97113
- › Valvola di dosaggio per cianoacrilati LOCTITE 98013
- › Valvola di dosaggio per adesivi UV LOCTITE 98009

SISTEMI DI DOSAGGIO DI PRECISIONE PER IL DOSAGGIO VOLUMETRICO DA FLACONI

- › Centralina per pompa a rotore compatta LOCTITE EQ RC15
- › Pompa a rotore volumetrica 1.0 LOCTITE 97621
- › Pompa a rotore volumetrica 4.0 LOCTITE 97611
- › Valvola di dosaggio volumetrico LOCTITE EQ VA20
- › Sistema di controllo pompa LOCTITE EQ RC24
- › Pompa a rotore eccentrico LOCTITE (dosatore RD-EC)

SISTEMI DI DOSAGGIO A SIRINGA E A CARTUCCIA

- › Pistola manuale LOCTITE 142240
- › Pistola pneumatica LOCTITE 97002
- › Sistema di dosaggio a siringa multiuso LOCTITE 98666
- › Sistema di dosaggio a siringa di precisione LOCTITE 97006
- › Dosatore per cartucce da 300 ml LOCTITE 97631

ROBOT DA BANCO

- › Robot da banco LOCTITE EQ RB40 200D
- › Robot da banco LOCTITE EQ RB40 300D
- › Robot da banco LOCTITE EQ RB40 400D
- › Robot da banco LOCTITE EQ RB40 500D

SISTEMI DI DOSAGGIO PER ADESIVI BICOMPONENTI

- › Pistola per bicartucce LOCTITE 96001
- › Pistola pneumatica per bicartucce LOCTITE 97042
- › Pistola manuale per bicartucce LOCTITE 983438
- › Pistola pneumatica per bicartucce LOCTITE 983439
- › Dosatore per bicartucce da 50 ml LOCTITE EQ MM10
- › Centralina per pompa a rotore doppia LOCTITE 97160
- › Pompa a rotore doppia LOCTITE EQ MM25
- › Dosatore per bicartucce LOCTITE EQ MM30

SISTEMI UV

- › Centralina di polimerizzazione per torce LED LOCTITE EQ CL25 e accessori
- › Torcia LED 365 nm/405 nm LOCTITE EQ CL32
- › LOCTITE 97055 UVALOC 1000
- › Centralina quad LOCTITE EQ CL30
- › Radiometro UV LOCTITE EQ PM20

AGHI DOSATORI, MIXER E ACCESSORI

- › Aghi dosatori flessibili
- › Aghi dosatori conici
- › Aghi dosatori ad alta precisione
- › Ulteriori aghi dosatori e mixer

Prodotto

				Pagina
				4 – 5
				6 – 7
				8 – 9
				10 – 11
				12 – 13
				14 – 15
				16 – 17
				18 – 19

SISTEMI DI DOSAGGIO INTEGRATI PER IL DOSAGGIO MANUALE DA FLACONI

Nome prodotto

Pistola peristaltica LOCTITE 98414/97001



La pistola peristaltica LOCTITE 98414/97001 è un applicatore a pompa manuale, peristaltico, volumetrico da montare su flacone.

Sistema di dosaggio semi-automatico a bassa pressione LOCTITE EQ RC18



Il sistema di dosaggio semi-automatico integrato LOCTITE EQ RC18 consente di erogare l'adesivo direttamente da flaconi di grandi dimensioni. La centralina offre il controllo digitale del tempo di erogazione per qualsiasi valvola di dosaggio automatica o applicatore manuale automatico LOCTITE. È dotato di un regolatore di pressione di precisione:

- ▶ 0,1-0,7 bar per RC18 (bassa pressione) per viscosità <1.500 mPas

Sistema di dosaggio semi-automatico ad alta pressione LOCTITE 97009



Il sistema di dosaggio semi-automatico integrato LOCTITE 97009 consente di erogare l'adesivo direttamente da flaconi di grandi dimensioni. La centralina offre il controllo digitale del tempo di erogazione per qualsiasi valvola di dosaggio automatica o applicatore manuale automatico LOCTITE. È dotato di un regolatore di pressione di precisione:

- ▶ 0,1-4,0 bar per il modello 97009 (alta pressione) per viscosità >1.500 mPas

Valvola ErgoLoc LOCTITE 97130



La valvola ErgoLoc LOCTITE 97130 è una valvola di dosaggio ad azionamento pneumatico progettata per l'uso congiunto con sistemi di dosaggio a controllo di pressione e tempo.

Dosatore peristaltico digitale LOCTITE EQ PU20



Il dosatore peristaltico digitale LOCTITE EQ PU20 è un dosatore volumetrico affidabile ed efficace per adesivi monocomponente a bassa viscosità. È ideale per il dosaggio accurato o per applicazioni che richiedono una portata specifica. Il dosatore è azionato elettromeccanicamente e non richiede l'uso di una fonte d'aria. Trasferisce liquidi attraverso lo spostamento di pressione applicato dal rotore che ruota contro un tubo che trasporta il materiale dal flacone a un applicatore di dosaggio manuale.

Applicazione	Vantaggi	Codice IDH
<p>Adesivi anaerobici in flaconi da 50 ml e 250 ml per viscosità fino a 2.500 mPas ca.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ideale per un'erogazione in gocce accurata; migliora infatti la qualità e riduce gli sprechi ➤ Garantisce l'assenza di perdite, indipendentemente dall'orientamento del flacone ➤ Non richiede lavaggio, elettricità o alimentazione d'aria 	<p>608966, 88631</p>
<p>Adesivi anaerobici, istantanei e UV in flaconi da 250 ml e 500 g.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La centralina e il serbatoio integrati semplificano l'installazione e consentono di risparmiare spazio ➤ Elettrovalvola con controllo a timer per applicatore pneumatico ➤ Sensore di livello per segnalazione serbatoio vuoto ➤ Lo strumento può lavorare in modalità continua per applicazioni di dosaggio a cordoli 	<p>2260508</p>
<p>Adesivi anaerobici, istantanei e UV in flaconi da 250 ml e 500 g.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La centralina e il serbatoio integrati semplificano l'installazione e consentono di risparmiare spazio ➤ Elettrovalvola con controllo a timer per applicatore pneumatico ➤ Sensore di livello per segnalazione serbatoio vuoto ➤ Lo strumento può lavorare in modalità continua per applicazioni di dosaggio a cordoli 	<p>215845</p>
<p>Adesivi istantanei e anaerobici con viscosità fino a 10.000 mPas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La chiusura anticipata evita la creazione di bolle di aria e previene la potenziale polimerizzazione prematura dei cianoacrilati ➤ In grado di erogare gocce di dimensioni fino a 0,005 g ➤ Regolazione della corsa per dosaggi di precisione ➤ Il design ergonomico sottile riduce l'affaticamento della mano 	<p>444643</p>
<p>Adesivi anaerobici, istantanei e UV in confezioni da 10 ml, 20 g e 30 ml. Oli e attivatori privi di solvente fino a una viscosità di 5.000 mPas ca.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Il dosaggio in assenza di aria riduce la polimerizzazione prematura e l'intasamento del prodotto ➤ Funzione di vuoto per risucchio immediato; arresta il flusso di liquido e impedisce il gocciolamento ➤ Ritardo regolabile per l'impostazione del vuoto ➤ Meccanismo di caricamento facile e pratico per la sostituzione del tubo ➤ Visualizzazione e regolazione della velocità del motore digitali ➤ Display timer digitale ➤ Funzione di auto-apprendimento e di salvataggio nella memoria del programma ➤ Più modalità di funzionamento ➤ Il sistema viene fornito completo di applicatore, tubo e aghi di dosaggio 	<p>2265279</p>

SISTEMI DI DOSAGGIO PER IL DOSAGGIO AUTOMATICO DA FLACONI

Nome prodotto		
<p>Centralina a due canali LOCTITE 97152</p>		<p>La centralina a due canali LOCTITE 97152 è una centralina versatile multifunzionale per l'azionamento di 1-2 valvole di dosaggio. Le impostazioni possono essere inserite attraverso la tastiera a membrana e l'interruttore di selezione a rotella. La pressione nel serbatoio viene controllata attraverso un regolatore di pressione di precisione e monitorata elettronicamente.</p>
<p>Serbatoio da 2,0 l LOCTITE 97108</p>		<p>Il serbatoio da 2,0 l LOCTITE 97108 è in grado di contenere i flaconi LOCTITE ed è dotato di connessione pneumatica e interfaccia elettrica per l'installazione con tutte le centraline LOCTITE.</p>
<p>Rotorspray LOCTITE 97115</p>		<p>Rotorspray LOCTITE 97115 viene utilizzato per l'applicazione di prodotti LOCTITE sulle superfici cilindriche interne di pezzi.</p>
<p>Valvola di dosaggio stazionaria LOCTITE 97135</p>		<p>La valvola di dosaggio a membrana LOCTITE 97135 è una valvola di dosaggio ad azionamento pneumatico progettata per l'uso congiunto con sistemi di dosaggio a controllo di pressione e tempo. L'apertura della membrana diaframma avviene pressurizzando il cilindro interno a semplice effetto. La chiusura tra i cicli si ottiene con la forza della molla.</p>
<p>Valvola di dosaggio stazionaria LOCTITE 97113</p>		<p>La valvola di dosaggio stazionaria LOCTITE 97113 con linea di alimentazione da 1/4" è progettata per applicazioni controllate a pressione-tempo. Presenta un design modulare ed è costituita da una valvola di arresto del prodotto e un attuatore della valvola, che la rendono subito pronta all'uso.</p>
<p>Valvola di dosaggio per cianoacrilati LOCTITE 98013</p>		<p>La valvola di dosaggio per cianoacrilati LOCTITE 98013 è una valvola a diaframma normalmente chiusa che offre una regolazione della corsa ad alta risoluzione e un controllo del flusso costante; è stata appositamente progettata per l'erogazione di cianoacrilati (adesivi istantanei)</p>
<p>Valvola di dosaggio per prodotti UV LOCTITE 98009</p>		<p>La valvola di dosaggio UV LOCTITE 98009 è una valvola a diaframma normalmente chiusa che offre una regolazione della corsa ad alta risoluzione e un controllo del flusso costante; viene principalmente utilizzata per l'erogazione di adesivi UV.</p>

Applicazione	Vantaggi	Codice IDH
Dipende dall'attrezzatura supplementare.	<ul style="list-style-type: none"> › 1-2 canali di dosaggio indipendenti › Modulo elettrovalvola integrato › Regolatore di pressione ad alta precisione › Interfaccia PLC › Display grafico per un facile spostamento nei menu › Valutazione in linea del segnale di monitoraggio del flusso 	1275665
Dimensioni dei flaconi di adesivo: 250 ml, 500 g, 1 l e 2 kg.	<ul style="list-style-type: none"> › Funziona con centraline semi-automatiche e automatiche › Segnali di allarme di livello basso e serbatoio vuoto (PLC) › Valvola di scarico manuale per pressione on/off › Coperchio del serbatoio dotato di supporto per evitare la contaminazione 	135555
Adesivi anaerobici.	<ul style="list-style-type: none"> › Applicazione accurata e controllata › Rotazione a velocità elevata per dischi di rotor grandi e piccoli › Allarme mancata rotazione 	135557
Adesivi anaerobici con viscosità fino a 2.500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> › La molla di sicurezza agevola la chiusura della valvola a seguito di perdita di pressione dell'aria › I componenti interni sono in PTFE per prevenire la polimerizzazione prematura › Il design modulare e la membrana mobile semplificano la pulizia 	215846
Adesivi anaerobici e UV con viscosità fino a 10.000 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> › Design privo di tenute, sottile e leggero › La funzionalità di risucchio regolabile elimina filamenti e gocciolamento › Utilizzabile in posizione statica, manualmente o montata direttamente su un robot 	88644
Adesivi istantanei, bloccanti e frenafili di viscosità medio-bassa fino a 2.500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> › Dosaggio senza bolle e gocciolamenti › Regolazione di precisione della corsa per il controllo del flusso › Utilizzabile in posizione statica, manualmente o montata direttamente su un robot 	318654
Adesivi UV, bloccanti e frenafili di viscosità medio-bassa fino a 2.500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> › Dosaggio senza bolle e gocciolamenti › Regolazione di precisione della corsa per il controllo del flusso › Utilizzabile in posizione statica, manualmente o montata direttamente su un robot 	218280

SISTEMI DI DOSAGGIO DI PRECISIONE PER IL DOSAGGIO VOLUMETRICO DA FLACONI

Nome prodotto		
<p>Centralina per pompa a rotore compatta LOCTITE EQ RC15</p>		<p>La centralina per pompa a rotore compatta LOCTITE EQ RC15 fornisce tutto il controllo necessario per le pompe a rotore compatte 97611 e 97621. Controlla tutti i parametri di dosaggio, ad esempio la velocità della pompa, l'erogazione del volume, la pressione del serbatoio e il controllo del rotorspray (se utilizzato).</p>
<p>Pompa a rotore volumetrica 1.0 LOCTITE 97621</p>		<p>La pompa a rotore volumetrica 1.0 LOCTITE 97621 è un dosatore volumetrico di precisione per applicazioni di dosaggio accurate.</p>
<p>Pompa a rotore volumetrica 4.0 LOCTITE 97611</p>		<p>La pompa a rotore volumetrica 4.0 LOCTITE 97611 è un dosatore volumetrico di precisione per applicazioni di dosaggio accurate.</p>
<p>Valvola di dosaggio volumetrico LOCTITE EQ VA20</p>		<p>La valvola di dosaggio volumetrico LOCTITE EQ VA20 è una valvola di misurazione volumetrica che eroga una goccia accurata di adesivo a ciascun ciclo.</p>
<p>Sistema di controllo pompa LOCTITE EQ RC24</p>		<p>Il sistema di controllo pompa LOCTITE EQ RC24 viene utilizzato per il controllo preciso di pompe volumetriche a rotore eccentrico. L'RC24 è costituito da un pannello di controllo touch e da un servomotore brushless con centralina digitale integrata.</p>
<p>Pompa a rotore eccentrico LOCTITE (dosatore RD-EC)</p>		<p>Pompa volumetrica rotante auto-adescente per capacità relativamente piccole. La pompa è ideale per il dosaggio e il pompaggio di liquidi di viscosità varia fino a una consistenza pastosa. La direzione di funzionamento è reversibile, la capacità è proporzionale alla velocità.</p>

Applicazione	Vantaggi	Codice IDH
Dipende dall'attrezzatura supplementare.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Facile spostamento all'interno dei menu che consente agli utenti di selezionare la quantità di prodotto erogato (in µL) o la velocità di erogazione (in µL/min) ➤ Progettata per interfacciarsi alla perfezione con la pompa a rotore volumetrica ➤ Display touchscreen per la massima semplicità d'uso ➤ Direttamente collegabile ai serbatoi LOCTITE standard ➤ Utile per tutti i tipi di applicazioni: gocce, cordoli, riempimento 	1880232
Adesivi anaerobici, UV e acrilici con portate da 120 a 1.480 µL/min.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alta ripetibilità ➤ Accuratezza elevata pari a +/-1% valida fino a 10.000 mPas ➤ La direzione del flusso reversibile (risucchio) consente l'arresto esatto del flusso di prodotto ➤ Utile per tutti i tipi di applicazioni: gocce, cordoli, riempimento 	1741601
Adesivi anaerobici, UV e acrilici con portate da 500 a 6.000 µL/min.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Alta ripetibilità ➤ Accuratezza elevata pari a +/-1% valida fino a 10.000 mPas ➤ La direzione del flusso reversibile (risucchio) consente l'arresto esatto del flusso di prodotto ➤ Utile per tutti i tipi di applicazioni: gocce, cordoli, riempimento 	1196160
Adesivi UV con volumi da 1,5 a 12 µL	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Automazione a velocità elevata fino a 180 cicli al minuto ➤ Facile alimentazione da tutti i serbatoi LOCTITE ➤ Vita utile stimata >1 milione di cicli ➤ Ridotte esigenze di manutenzione ➤ Ideale per applicazioni di incollaggio di aghi 	2084141
Dosaggio volumetrico di adesivi ad alta viscosità e, in particolare, sensibili all'umidità come SI o SMP	L'RC24 presenta le due seguenti modalità di funzionamento: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Modalità avvio/arresto (erogazione di cordoli) ➤ Modalità quantità (erogazione a punti) 	2636370
Dosaggio volumetrico di adesivi ad alta viscosità e, in particolare, sensibili all'umidità come SI o SMP	Il dosaggio o il trasporto volumetrico di siliconi, adesivi, paste saldanti, ecc., offre vantaggi quali: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Trasporto privo di pulsazioni ➤ Auto-adesamento ➤ Comportamento di dosaggio in base alla pressione ➤ Capacità da 0,1 l/h fino ad alcuni m³/h ➤ Facilità di pulizia (CIP/SIP) ➤ Trasporto reversibile ➤ Nessun gocciolamento 	97665EC (IDH 1997131) 97669EC (IDH 1997123) 97663EC (IDH 1997130) 97668EC (IDH 1997128) 97660EC (IDH 1997132)

SISTEMI DI DOSAGGIO A SIRINGA E A CARTUCCIA

Nome prodotto

Pistola manuale LOCTITE 142240



Pistola manuale LOCTITE 142240 per cartucce in plastica e alluminio.

Pistola pneumatica LOCTITE 97002



Pistola pneumatica LOCTITE 97002 per cartucce in plastica e alluminio.

Sistema di dosaggio multiuso a siringa LOCTITE 98666



Il sistema di dosaggio multiuso a siringa LOCTITE 98666 è un sistema di erogazione elettro-pneumatico digitale. Il sistema viene consegnato pronto per essere messo in funzione; include aghi dosatori, adattatore per cartucce, supporto per cartucce e interruttore a pedale.

Sistema di dosaggio di precisione a siringa LOCTITE 97006



Il sistema di dosaggio di precisione a siringa LOCTITE 97006 eroga in modo accurato adesivi o altri fluidi. Ideale per l'assemblaggio di dispositivi medici con adesivi UV e per numerose applicazioni direttamente da siringhe.

Dosatore per cartucce da 300 ml LOCTITE 97631



Il dosatore per cartucce 97631 viene utilizzato per erogare prodotti LOCTITE in cartucce da 300 ml, ad esempio cianoacrilato in gel, adesivi anaerobici, epossidici e siliconi.

Applicazione	Vantaggi	Codice IDH
Adesivi e sigillanti in cartucce da 290 ml, 300 ml e 310 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sistema a caricamento rapido per un cambio di cartucce facile e pulito ➤ Design ergonomico ➤ Dosaggio facile e pulito 	142240
Adesivi e sigillanti in cartucce da 290 ml, 300 ml e 310 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Flusso controllato dalla cartuccia ➤ Regolatore di pressione integrato ➤ Riduttore di pressione rapido, per interrompere velocemente l'erogazione quando si rilascia il grilletto ➤ Design ergonomico ➤ Dosaggio facile e pulito 	88632
Adesivi e sigillanti in siringhe/cartucce da 10 ml, 30 ml, 55 ml e 300 ml con viscosità da bassa ad alta (da 5 mPas a pasta).	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Controllo digitale del tempo di erogazione ➤ Design compatto per ridurre al minimo l'ingombro ➤ Il risucchio garantisce l'assenza di gocciolamento ➤ Utile per tutti i tipi di applicazioni: gocce, cordoli, riempimento 	883976
Adesivi e sigillanti in siringhe/cartucce da 10 ml, 30 ml, 55 ml e 300 ml con viscosità da bassa ad alta (da 5 mPas a pasta).	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dosatore a siringa ad alta precisione per il massimo controllo e accuratezza di erogazione ➤ Regolatore di precisione digitale per un controllo del flusso accurato ➤ Il risucchio garantisce l'assenza di gocciolamento ➤ Utile per tutti i tipi di applicazioni: gocce, cordoli, riempimento 	88633
Adesivi/sigillanti in siringhe/cartucce da 300 ml con viscosità da bassa a elevata (da 5 mPas a pasta)	Il dosatore per cartucce 97631 viene utilizzato per erogare di prodotti LOCTITE in cartucce da 300 ml, ad esempio cianoacrilato in gel, adesivi anaerobici, epossidici e siliconi, riducendo al minimo la formazione di bolle. Insieme a una valvola di dosaggio o a una pompa a rotore eccentrico può essere utilizzato in linee di trasferimento e stazioni di lavoro manuali o automatiche.	854181

ROBOT DA BANCO

Nome prodotto	Parametri	Codice IDH
Robot da banco LOCTITE EQ RB40 200D	<ul style="list-style-type: none"> > 3 assi di movimento > Campo di funzionamento 200 mm x 200 mm x 50 mm > Accuratezza fino a +/- 0,01 mm 	2104801
Robot da banco LOCTITE EQ RB40 300D	<ul style="list-style-type: none"> > 3 assi di movimento > Campo di funzionamento 300 mm x 300 mm x 100 mm > Accuratezza fino a +/- 0,01 mm 	2104799
Robot da banco LOCTITE EQ RB40 400D	<ul style="list-style-type: none"> > 3 assi di movimento > Campo di funzionamento 400 mm x 400 mm x 100 mm > Accuratezza fino a +/- 0,01 mm 	2104795
Robot da banco LOCTITE EQ RB40 500D	<ul style="list-style-type: none"> > 3 assi di movimento > Campo di funzionamento 500 mm x 500 mm x 100 mm > Accuratezza fino a +/- 0,01 mm 	2103369

Nota: il Teach Pendant (2268727) deve essere ordinato separatamente.

In combinazione con la collaudata attrezzatura di dosaggio LOCTITE, i robot da banco offrono la massima flessibilità per applicazioni di erogazione complesse. A caricamento manuale, consentono agli utenti di dosare in modo ripetuto e affidabile punti, cordoli e depositi di riempimento. Valvole e siringhe adeguate possono essere facilmente collegate ai robot da banco.



ACCESSORI

Descrizione	Codice IDH
Supporto siringa da 30 e 55 ml	1328355
Kit staffa di montaggio siringa da 30 e 55 ml	569764
Guida di montaggio da 3 3/4" con due viti a testa cilindrica	577151
Kit staffa di montaggio cartuccia da 300 ml	590762
Kit staffa di montaggio robot valvola 98009, 98013, 1730181	577150
Kit staffa di montaggio valvola 97113 e 97114	585942
Cavo interfaccia	1329222
Modulo elettrovalvola	591031
Kit taratura ago robot	1569523
Teach Pendant per robot da banco RB40	2268727
Scatola di giunzione I/O	1461974
Piastra di regolazione altezza Z	591001
Cavo adattatore; D-Shell femmina a 9 pin a spina da 3,5 mm	1053227
Kit software robot serie D EQ ACCE	2148218

Involucro di protezione (per informazioni contattare i servizi di assistenza)

Per ciascuna dimensione di robot è disponibile un involucro di protezione leggero, che garantisce la sicurezza e il comfort dell'operatore durante la movimentazione dei nostri robot da banco.



SISTEMI DI DOSAGGIO PER ADESIVI BICOMPONENTI

Nome prodotto		
Pistola per bicartucce LOCTITE 96001		<p>La pistola per bicartucce da 50 ml LOCTITE 96001 è un dosatore ad azionamento manuale per l'applicazione di prodotti con rapporto di miscelazione 1:1 e 2:1.</p>
Pistola pneumatica per bicartucce LOCTITE 97042		<p>La pistola pneumatica per bicartucce da 50 ml LOCTITE 97042 è un dosatore pneumatico per l'applicazione di prodotti con rapporto di miscelazione 1:1.</p>
Pistola manuale per bicartucce LOCTITE 983438		<p>La pistola manuale per bicartucce da 400 ml LOCTITE 983438 è un dosatore azionato manualmente per l'applicazione di prodotti con rapporto di miscelazione 1:1 e 2:1.</p>
Pistola pneumatica per bicartucce LOCTITE 98439		<p>La pistola pneumatica per bicartucce da 400 ml LOCTITE 98439 è un dosatore ad azionamento pneumatico per l'applicazione di prodotti con rapporto di miscelazione 1:1 e 2:1.</p>
Dosatore per bicartucce da 50 ml LOCTITE EQ MM10		<p>Il dosatore per bicartucce da 50 ml LOCTITE EQ MM10 offre un controllo altamente accurato per l'applicazione di gocce o cordoli di dimensioni ridotte di adesivi bicomponenti. Può essere utilizzato come dosatore stazionario o integrato con i robot da banco LOCTITE.</p>
Centralina per pompa a rotore doppia LOCTITE 97160		<p>La centralina per pompa a rotore doppia LOCTITE 97160 offre tutte le funzioni necessarie per il controllo della pompa a rotore doppia EQ MM25 fornendo controllo accurato della velocità di rotazione. Può essere interfacciata con un PLC di grado più elevato per l'integrazione in sistemi automatici.</p>
Pompa a rotore doppia LOCTITE EQ MM25		<p>La pompa a rotore doppia LOCTITE EQ MM25 è costituita da due pompe a rotore compatte collegate da un collettore in cui i due componenti adesivi vengono uniti. Le velocità delle singole pompe a rotore possono essere controllate per fornire rapporti di miscelazione dell'adesivo da 1:1 a 10:1.</p>
Dosatore per bicartucce LOCTITE EQ MM30		<p>Il dosatore per bicartucce LOCTITE EQ MM30 viene utilizzato come unità di alimentazione per i dosatori volumetrici per prodotti bicomponenti, come la pompa a rotore doppia EQ MM25. Due pistoni indipendenti vengono azionati meccanicamente; è inclusa la misurazione del percorso per incrementare l'affidabilità del processo.</p>

Applicazione	Vantaggi	Codice IDH
Prodotti bicomponenti poliuretani, epossidici e ibridi in cartucce da 50 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Metodo di applicazione pratico ed economico ➤ Ottime funzionalità ergonomiche per ridurre al minimo l'affaticamento dell'operatore 	267452
Prodotti bicomponenti epossidici, poliuretani e ibridi in cartucce doppie da 50 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Design leggero ed ergonomico per un facile utilizzo ➤ Regolatore di pressione dell'aria integrato ➤ Pratica regolazione della pressione tramite rotella a 8 posizioni per il controllo della velocità di erogazione 	476898
Prodotti epossidici bicomponenti e polimeri silano modificati (SMP) in cartucce da 400 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Metodo di applicazione pratico ed economico ➤ È disponibile un kit di conversione per convertire l'applicatore in 4:1 (478553) 	218312
Prodotti epossidici bicomponenti, polimeri silano modificati (SMP) e prodotti ibridi in cartucce da 400 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Metodo pratico ed economico per l'applicazione di prodotti eliminando l'affaticamento della mano ➤ Regolatore di pressione dell'aria integrato per un controllo del flusso preciso ➤ È disponibile un kit di conversione per convertire l'applicatore in 4:1 (478552) ➤ Opzione pistola 10:1 (470572) 	218311
Prodotti bicomponenti, tra cui tecnologie epossidiche, acriliche e ibride da cartucce da 50 ml. Sono disponibili 3 opzioni: 1) Cartuccia modello "A" 1:1/2:1 2) Cartuccia modello "B" 1:1/2:1 3) Cartuccia modello "B" 4:1/10:1	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Interruzione dell'erogazione pulita grazie alla valvola di dosaggio anti-gocciolamento di precisione ➤ Azionamento e pressione della cartuccia indipendenti per il controllo del flusso di adesivo ➤ Grazie al peso leggero è adatto all'uso con robot da banco LOCTITE 	1) 1633364 2) 1633365 3) 1633366
Prodotti bicomponenti a base di metacrilato di metile (MMA), silicone ed epossidici in cartucce da 400 ml (o serbatoi singoli).	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Facile spostamento all'interno dei menu per consentire agli utenti di selezionare la quantità di prodotto erogato (in ml) o la velocità di erogazione (in ml/min) ➤ Accuratezza di ripetizione elevatissima ➤ Funzionalità di spurgo automatico per impedire la polimerizzazione nell'ugello del mixer 	1533495
Prodotti bicomponenti a base di metacrilato di metile (MMA), ibridi, epossidici e a base di silicone in cartucce da 400 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ La direzione del flusso reversibile (risucchio) consente l'arresto esatto del flusso di prodotto ➤ Progettato per l'uso in numerose applicazioni, dalle celle di lavoro stazionarie all'integrazione con robot da banco LOCTITE 	1774437
Prodotti bicomponenti a base di metacrilato di metile (MMA), ibridi, epossidici e a base di silicone in cartucce da 400 ml.	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Il rapporto di miscelazione e il volume erogato possono essere monitorati attraverso la misurazione del percorso e puntatori meccanici ➤ Rilevamento di livello basso ➤ Controllo della pressione indipendente 	1529531

SISTEMI UV

Nome prodotto

Centralina di polimerizzazione per torce LED LOCTITE EQ CL25 e accessori



La centralina di polimerizzazione per torce LED LOCTITE EQ CL25 è un controller universale che può interfacciarsi con fino a quattro testine di polimerizzazione singole.

Accessori (da ordinare separatamente) / Codice IDH:

- > Centralina di polimerizzazione per torce LED EQ CL25/1473952
- > Testa LED corta 365 nm /1984957
- > Testa LED corta 405 nm /2104788
- > Lente diametro 3 mm /1305335
- > Lente diametro 6 mm /1305333
- > Lente diametro 10 mm /1305332
- > Cavo connettore 1,7 m /1305339
- > Cavo connettore 3,0 m /1984961
- > Cavo connettore 10 m /1305337
- > Misuratore di potenza UV /1523721

Torcia LED 365 nm/405 nm LOCTITE EQ CL32



La torcia LED LOCTITE EQ CL32 è una sorgente di luce visibile/UV. Il sistema offre una sorgente luminosa portatile a elevata potenza in grado di polimerizzare in modo costante numerosi prodotti che rispondono alla luce visibile/UV. Grazie alla sua esclusiva tecnologia LED, può offrire prestazioni di accensione/spengimento immediate e una produzione di luce costante. Può funzionare con le sue batterie ricaricabili o tramite corrente utilizzando l'adattatore per presa da parete incluso.

LOCTITE 97055 UVALOC 1000



La camera LOCTITE 97055 UVALOC 1000 è la camera di polimerizzazione UV ottimale ideata per caricare e scaricare manualmente i componenti da polimerizzare. Lo spettro di emissione della lampada e la capacità del flusso energetico sono stati sviluppati appositamente per soddisfare i requisiti degli adesivi LOCTITE polimerizzabili a UV.

Centralina Quad LOCTITE EQ CL30



La centralina Quad LOCTITE EQ CL30 fornisce alimentazione e controllo per fino a 4array di LED a luce diffusa LOCTITE. Sono disponibili lunghezze d'onda da 365 nm e 405 nm. La lunghezza d'onda dell'array viene selezionata in base ai requisiti di polimerizzazione dell'adesivo.

Articoli da ordinare separatamente / Codice IDH:

- > Testa LED luce diffusa EQ CL30 365 nm /2139182
- > Testa LED luce diffusa EQ CL30 405 nm /2139180

Sistema di controllo singolo:**Articoli da ordinare separatamente / Codice IDH:**

- > 97104 Centralina LED luce diffusa /1359255
- > 97360 Camera di polimerizzazione LED /1511839

Radiometro UV LOCTITE EQ PM20



Il radiometro/dosimetro UV VIS LOCTITE EQ PM20 è una novità assoluta per la misurazione dei dispositivi UV a LED. La curva di risposta piana lo rende estremamente qualificato per misurare le lunghezze d'onda a banda stretta di dispositivi UV a LED. Può anche essere utilizzato con camere di polimerizzazione, trasportatori e lampade a luce diffusa. Questa unità combina in un unico dispositivo funzionalità di esposizione, di misurazione dell'intensità e di memoria del profilo.

- > Radiometro UV VIS EQ PM20 350-660 nm /2436352
- > Radiometro UV AB EQ PM20 280-395 nm /2436353

Applicazione	Vantaggi	Codice IDH
Prodotti per polimerizzazione UVA e UVV.	<ul style="list-style-type: none"> › Assenza di calore nell'area di polimerizzazione › Potenza di uscita a intensità elevata – fino a 20 W/cm² › Lunga vita utile dei LED – 20.000 ore › Centralina di dimensioni compatte 	Vedere la descrizione
Prodotti per polimerizzazione UVA e UVV.	<ul style="list-style-type: none"> › Combina in un unico dispositivo un'unità portatile e una stazionaria › Involucro in alluminio robusto › Interruttore ergonomico › Ricaricabile attraverso l'adattatore mini-USB › Lunghezza focale lunga per applicazioni portatili variabili 	365 nm: 2182210 405 nm: 2182207
Prodotti per polimerizzazione UVA, UVC e UVV.	<ul style="list-style-type: none"> › L'unità standard viene fornita con una lampada ad arco di mercurio di media pressione da 1.000 W per offrire una polimerizzazione profonda e asciutta al tatto › Bulbo a luce visibile opzionale per l'incollaggio di plastica › Bulbo iron-doped opzionale per la massima profondità di polimerizzazione › Schermatura completa dell'operatore dall'esposizione alla luce UV › Elevata sicurezza dei processi grazie al sistema di monitoraggio UV integrato 	805741
Prodotti per polimerizzazione UVA e UVV.	<ul style="list-style-type: none"> › Intensità elevata a una distanza di 50 mm (365 nm: >500 mW/cm², 405 nm: >1.000 mW/cm²) › Vita utile tipica >20.000 ore › Array LED affiancabili › Nessun periodo di riscaldamento o raffreddamento necessario › 144 LED individuali › Efficienza energetica in quanto i LED producono uno spreco di energia minimo 	Vedere la descrizione
Radiometri UV AB/VIS	<ul style="list-style-type: none"> › Misurazione della luce visibile e UVA/UVB 	2436353 / 2436352

AGHI DOSATORI, MIXER E ACCESSORI

Henkel offre attrezzature stazionarie (ad esempio ugelli, mixer, ecc.) adatte a tutte le attrezzature. Per trovare l'ugello o il mixer ottimale contattare il tecnico commerciale Henkel.

Agghi dosatori flessibili: ago dosatore, polipropilene (PPF), filettatura elicoidale

Illustrazione/Esempio	Codice articolo	Codice IDH	Contenuto confezione	Colore	Gauge	Diametro interno in mm
	97229	142640	50 pz.	Ambra	15	1,37
	97230	142641	50 pz.	Verde	18	0,84
	97231	142642	50 pz.	Rosa	20	0,61
	97232	142643	50 pz.	Rosso	25	0,25

Agghi dosatori conici: ago dosatore, polietilene – conico (PPC), Luer-Lock

Illustrazione/Esempio	Codice articolo	Codice IDH	Contenuto confezione	Colore	Gauge	Diametro interno in mm
	97221	88660	50 pz.	Grigio	16	1,19
	97222	88661	50 pz.	Verde	18	0,84
	97223	88662	50 pz.	Rosa	20	0,61
	97224	88663	50 pz.	Blu	22	0,41

Agghi dosatori ad alta precisione: ago dosatore, acciaio inox standard (SSS), Luer-Lock

Illustrazione/Esempio	Codice articolo	Codice IDH	Contenuto confezione	Colore	Gauge	Diametro interno in mm
	97225	88664	50 pz.	Ambra	15	1,37
	97226	88665	50 pz.	Verde	18	0,84
	97227	88666	50 pz.	Rosa	20	0,61
	97228	88667	50 pz.	Rosso	25	0,25

Ulteriori agghi dosatori e mixer

Illustrazione	Codice articolo	Codice IDH	Contenuto confezione	Descrizione
	98741	1146079	50 pz.	Ago dosatore, acciaio inossidabile – rivestimento in PTFE (SSTL), 25 gauge
	97262	218288	2 cad.	Assortimento agghi: 2 cadauno di una serie di agghi dosatori
	K1003100	88805	50 pz.	Ago dosatore adattabile, 21 gauge / 0,5 mm
	97248	218275	50 pz.	Tappi Luer-Lock®
	97233	88672	20 + 5 pz.	Kit adattatore Luer-Lock® : 20 Luer-Lock® e 5 adattatori
	97207	88656	40 pz.	Kit siringa trasparente 10 ml

Ulteriori aghi dosatori e mixer

Illustrazione	Codice articolo	Codice IDH	Contenuto confezione	Descrizione
	97283	529462	40 pz.	Kit siringa ambra da 10 ml, per prodotti UV
	97263	218287	40 pz.	Kit siringa nera da 10 ml per adesivi UV e per fotopolimerizzazione
	97208	88657	2 pz.	Adattatore del tubo dell'aria per siringhe da 10 ml
	97244	88677	20 pz.	Kit siringa trasparente 30 ml
	97264	218286	20 pz.	Kit siringa nera da 30 ml per adesivi UV e a fotopolimerizzazione
	97245	88678	2 pz.	Adattatore del tubo dell'aria per siringhe da 30 ml
	97290	397462	50 pz.	Punta dosatrice di precisione interamente in plastica, 20 gauge
	984569	1487440	10 pz.	Mixer statico per prodotti epossidici e PU in formati da 50 ml, SQ 5.3-24
	984570	1487439	10 pz.	Mixer statico per prodotti epossidici in formati da 200 / 400 ml, SQ 7.5-24
	1034575	1034575	10 pz.	Mixer statico MBX 6.5-20-S 10:1 per LOCTITE AA 3038
	8953593	1248606	10 pz.	Ugello di miscelazione spray per LOCTITE PC 7255
	8953186	1104046	10 pz.	Mixer statico 4:1/10:1 per formati da 400 / 490 ml, MCX 08-18
	5289010	545996	10 pz.	Mixer statico 1:1 per prodotti acrilici in formati da 50 ml, MA 6.3-7
	98457	720174	10 pz.	Mixer statico 1:1 / 2:1 in formati da 200 / 400 ml, MC 8-24
	863585	367545	10 pz.	Mixer statico 1:1 per polimeri silano modificati in formati da 410 ml, MC 13-18
	8953187	1104047	10 pz.	Mixer statico 4:1/10:1 in formati da 400 / 490 ml, MCX 08-24
	8955989	1453183	10 pz.	Mixer statico per LOCTITE 3090 e LOCTITE 4070, MLX 2.5-16-5
	n.a.	1826921	10 pz.	Mixer statico 1:1 / 2:1 in formati da 50 ml, MBH 3.2-16 S
	n.a.	1573153	10 pz.	Mixer statico 1:1 / 2:1 in formati da 50 ml, MBQ 5.0-24 L
	n.a.	1573135	10 pz.	Mixer 1:1 / 2:1 in formati da 400 ml, MFH 6.0-34 T

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

IDH 2697921

Henkel Italia S.r.l.

Via C. Amoretti, 78
20157 Milano (MI)
Tel.: (+39) 02 35792 963
Fax: (+39) 02 35792 940

www.henkel.it
www.henkel-adhesives.it

Le informazioni qui contenute sono da intendersi a titolo di riferimento. Per assistenza e consulenza sulle specifiche di questi prodotti, contattare il servizio tecnico Henkel.

Except as otherwise noted, all marks used above in this printed material are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and/or its affiliates in US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2020