

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

07/13

LOCTITE®

Systemové riešenia so zariadením špičkovej kvality

Od štandardného manuálneho nanášania a zariadenia pre vytvrdzovanie po pokročilé nanášacie roboty.



HENKEL SLOVENSKO spol s r.o.
Záhradnícka 91
821 08 Bratislava

Bezplatná infolinka 0800 777 222
www.loctite.sk

Henkel

Obsah	Výrobok		Strana
INTEGROVANÉ APLIKAČNÉ SYSTÉMY PRE MANUÁLNE NANÁŠANIE Z FLIAŠ	<ul style="list-style-type: none"> > LOCTITE 98414 Peristaltická ručná aplikačná pištoľ > LOCTITE 97001 Peristaltická ručná aplikačná pištoľ > LOCTITE 98810 Ručná dávkovacia pištoľ pre sekundové lepidlá > LOCTITE 97009 Integrovaný poloautomatický nanášací systém > LOCTITE 97130 ErgoLoc ventil > LOCTITE 98548 Stolný peristaltický dávkovač 		4–5
INTEGROVANÉ DÁVKOVACIE SYSTÉMY PRE AUTOMATICKÉ NANÁŠANIE Z FLIAŠ	<ul style="list-style-type: none"> > LOCTITE 97152 Dvojkanálová riadiaca jednotka > LOCTITE 97108 2l zásobník > LOCTITE 97115 Rotačný rozstrekovač > LOCTITE 97135 Membránový dávkovací ventil > LOCTITE 97113 Stacionárny dávkovací ventil > LOCTITE 98013 Dávkovací ventil pre sekundové lepidlá > LOCTITE 98009 Dávkovací ventil pre lepidlá s UV vytvrdzovaním 		6–7
PRESNÉ APLIKAČNÉ SYSTÉMY PRE OBJEMOVÉ NANÁŠANIE Z FLIAŠ	<ul style="list-style-type: none"> > LOCTITE EQ RC15 Kompaktná riadiaca jednotka pre objemové vretenové čerpadlá > LOCTITE 97621 Objemové vretenové čerpadlo 1.0 > LOCTITE 97611 Objemové vretenové čerpadlo 4.0 > LOCTITE EQ VA20 Objemový dávkovací ventil 		8–9
SYSTÉMY PRE NANÁŠANIE ZO STRIEKAČIEK A KARTUŠÍ	<ul style="list-style-type: none"> > LOCTITE 142240 Ručná aplikačná pištoľ > LOCTITE 97002 Pneumatická aplikačná pištoľ > LOCTITE 98666 Univerzálny injekčný dávkovací systém > LOCTITE 97006 Presný injekčný dávkovací systém 		10–11
STOLNÉ ROBOTY	<ul style="list-style-type: none"> > LOCTITE EQ RB40 200D Stolný robot > LOCTITE EQ RB40 300D Stolný robot > LOCTITE EQ RB40 400D Stolný robot > LOCTITE EQ RB40 500D Stolný robot 		12–13
NANÁŠACIE SYSTÉMY PRE 2-ZLOŽKOVÉ PRODUKTY	<ul style="list-style-type: none"> > LOCTITE 96001 Manuálna aplikačná pištoľ pre dvojkartuše > LOCTITE 97042 Pneumatická aplikačná pištoľ pre dvojkartuše > LOCTITE 983438 Manuálna aplikačná pištoľ pre dvojkartuše > LOCTITE 983439 Pneumatická aplikačná pištoľ pre dvojkartuše > LOCTITE EQ MM10 Dávkovač pre 50ml dvojkartuše > LOCTITE 97160 Riadiaca jednotka pre duálne vretenové čerpadlo > LOCTITE EQ MM25 Duálne vretenové čerpadlo > LOCTITE EQ MM30 Vytlačacie zariadenie pre dvojkartuše 		14–15
SYSTÉMY PRE VYTVRDZOVANIE UV A VIDITELNÝM ŽIARENÍM	<ul style="list-style-type: none"> > LOCTITE EQ CL25 LED Systém pre bodové vytvrdzovanie > LOCTITE EQ CL32 LED Bodový svetelný zdroj 365 nm / 405 nm > LOCTITE 97055 UVALOC 1000 > LOCTITE EQ CL30 LED Systém pre plošné vytvrdzovanie > LOCTITE 97360 LED Komora pre plošné vytvrdzovanie 		16–17
DÁVKOVACIE IHLY, STATICKÉ MIXÉRY A PRÍSLUŠENSTVO	<ul style="list-style-type: none"> > Ohybné dávkovacie ihly > Kónické dávkovacie ihly > Vysoko presné dávkovacie ihly > Ďalšie dávkovacie ihly a statické mixéry 		18–19

INTEGROVANÉ APLIKAČNÉ SYSTÉMY PRE MANUÁLNE NANÁŠANIE Z FLIAŠ

Názov výrobku		
LOCTITE 98414 Peristaltická ručná aplikačná pištoľ		LOCTITE 98414 Peristaltická ručná pištoľ je manuálny, peristaltický, objemový aplikátor pre fľaštičky.
LOCTITE 97001 Peristaltická ručná aplikačná pištoľ		LOCTITE 97001 Peristaltická ručná pištoľ je manuálny, peristaltický, objemový aplikátor pre fľaštičky.
LOCTITE 98810 Ručné dávkovacie pištole pre sekundové lepidlá		Ručná dávkovacia pištoľ LOCTITE 98810 CA je manuálny, peristaltický, objemový aplikátor skonštruovaný pre sekundové lepidlá.
LOCTITE 97009 Integrovaný poloautomatický nanášací systém		Integrovaný poloautomatický nanášací systém LOCTITE 97009 pre priamu aplikáciu lepidiel z väčších fliaš. Riadiaca jednotka zabezpečuje digitálne riadenie na základe času a tlaku akéhokoľvek automatického dávkovacieho ventilu alebo automatického ručného aplikátora LOCTITE. Je vybavený presným regulátorom tlaku s rozsahom nastavenia 0,1 - 4 bary pre spoľahlivé nanášanie, eliminuje kolísanie tlaku vzduchu.
LOCTITE 97130 ErgoLoc ventil		Ventil LOCTITE 97130 ErgoLoc je pneumaticky ovládaný dávkovací ventil, ktorý je možné používať s nanášacími systémami riadenými na základe času a tlaku.
LOCTITE 98548 Stolný peristaltický dávkovač		Stolný peristaltický dávkovač LOCTITE 98548 je ideálny pre nanášanie lepidla z fliaš. Peristaltický pohyb rotora zaisťuje objemové nanášanie materiálu z fliaš alebo podobných nádob.

Aplikácia	Výhody	IDH č.
Anaeróbne lepidlá v 50 ml fľašiach s viskozitou až približne 2 500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> > Ideálny pre presné nanášanie kvapiek, ktoré zvyšuje kvalitu a obmedzuje plytvanie > Bez únikov v akejkoľvek polohe fľaše > Nevyžaduje preplachovanie, napájanie ani stlačený vzduch 	608966
Anaeróbne lepidlá v 250 ml fľašiach s viskozitou až približne 2 500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> > Ideálny pre presné nanášanie kvapiek, čím zvyšuje kvalitu a obmedzuje plytvanie > Bez únikov v akejkoľvek polohe fľaše > Nevyžaduje preplachovanie, napájanie ani stlačený vzduch 	88631
Sekundové lepidlá v 20 g fľaštičkách.	<ul style="list-style-type: none"> > Presné nanášanie sekundových lepidiel z 20 g fľaštičiek > Niekoľko možností prednastavenia pre zabezpečenie opakovane rovnakej veľkosti kvapiek > Lhká a ergonomická konštrukcia > Možnosť použitia rôznych dávkovacích trysiek 	1506477
Anaeróbne, sekundové a UV žiarením vytvrdzované lepidlá v 250 ml a 500 g fľašiach.	<ul style="list-style-type: none"> > Integrovaná konštrukcia (riadiaca jednotka a zásobník) pre jednoduché nastavenie a úsporu priestoru > Časovo riadený elektromagnetický ventil pre vzduchom ovládaný aplikátor > Snímač hladiny pre signalizáciu nedostatočného množstva lepidla > Schopnosť pracovať v neprerušovanom režime pre aplikácie s nanášaním húseníc 	215845
Anaeróbne a sekundové lepidlá s viskozitou až 10 000 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> > Uzatváranie smerom dopredu zabraňuje nasávaniu vzduchu a tým aj potenciálnemu predčasnému vytvrdzovaniu kyanoakrylátových lepidiel > Opakovateľným spôsobom nanáša kvapky s minimálnou hmotnosťou 0,005 g > Možnosť nastavenia zdvihu pre jemné ladenie nanášacích charakteristík > Štíhla ergonomická konštrukcia pre menšie namáhanie ruky 	444643
Anaeróbne, sekundové a UV žiarením vytvrdzované lepidlá v 10 ml, 20 g a 30 ml baleniach. Aktivátory bez rozpúšťadiel a oleje s viskozitou do približne 5 000 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> > Veľmi presný nepretržitý alebo časovaný režim nanášania > Obsahuje štyri hadičky rôznych rozmerov pre možnosť prispôbenia rôznym viskozitám > Nie je vyžadované prelievanie lepidla > Jednoduchý a pohodlný plniaci mechanizmus pre jednoduché čistenie > Nevyžaduje použitie stlačeného vzduchu 	769914

INTEGROVANÉ DÁVKOVACIE SYSTÉMY PRE AUTOMATICKÉ NANÁŠANIE Z FLIAŠ

Názov výrobku		
LOCTITE 97152 Dvojkanálová riadiaca jednotka		Dvojkanálová riadiaca jednotka LOCTITE 97152 je univerzálna multifunkčná riadiaca jednotka pre ovládanie 1 - 2 dávkovacích ventilov. Nastavenie môže byť vykonané pomocou membránovej klávesnice a otočného voliča. Tlak v zásobníku je riadený prostredníctvom presného regulátora tlaku a je elektronicky monitorovaný.
LOCTITE 97108 2 l zásobník		Do zásobníka LOCTITE 97108 2l môžu byť umiestnené fľaše LOCTITE, je vybavený pneumatickou prípojkou a rozhraním pre možnosť prepojenia so všetkými riadiacimi jednotkami LOCTITE.
LOCTITE 97115 Rotačný rozstrekovač		Rotačný rozstrekovač LOCTITE 97115 je používaný pre nanášanie produktov LOCTITE na vnútorné valcové plochy výrobkov.
LOCTITE 97135 Membránový dávkovací ventil		Membránový dávkovací ventil LOCTITE 97135 je pneumaticky ovládaný dávkovací ventil, ktorý je možné používať s nanášacími systémami riadenými na základe času a tlaku. Otvorenie membrány je zaisťované natlakovaním interného jednočinného valca. Uzavretie medzi jednotlivými cyklami je zabezpečené prostredníctvom pružiny.
LOCTITE 97113 Stacionárny dávkovací ventil		Stacionárny dávkovací ventil LOCTITE 97113 s 1/4-palcovým prírodným vedením je možné používať s nanášacími systémami riadenými na základe času a tlaku. Má modulárnu konštrukciu a obsahuje uzatvárací ventil produktu a pohon ventilu, čo umožňuje jeho pohotovú servis na výrobných linkách.
LOCTITE 98013 Dávkovací ventil pre sekundové lepidlá		Dávkovací ventil sekundových lepidiel LOCTITE 98013 je v pokojovom stave uzavretý membránový ventil, ktorý umožňuje veľmi presné nastavenie zdvihu, čo zabezpečuje konzistentné riadenie toku. Tento ventil je špecificky navrhnutý pre nanášanie kyanoakrylátových (sekundových) lepidiel.
LOCTITE 98009 Dávkovací ventil pre lepidlá vytvrdzované UV a viditeľným žiarením		Dávkovací ventil pre vytvrdzovanie žiarením LOCTITE 98009 je v pokojovom stave uzavretý membránový ventil, ktorý umožňuje veľmi presné nastavenie zdvihu, čo zabezpečuje konzistentné riadenie toku. Tento ventil je špecificky navrhnutý pre nanášanie lepidiel vytvrdzovaných UV a viditeľným žiarením.

Aplikácia	Výhody	IDH č.
V závislosti na dodatočnom vybavení.	<ul style="list-style-type: none"> > 1–2 nezávislé nanášacie kanály > Integrovaný modul elektromagnetického ventilu > Veľmi presný regulátor tlaku > Rozhranie PLC > Grafický displej pre ľahké prechádzanie ponukami > Online monitorovanie prietoku s vyhodnocovaním signálu 	1275665
250 ml, 500 g, 1 l a 2 kg fľaše lepidla.	<ul style="list-style-type: none"> > Pre prevádzku v kombinácii s poloautomatickými a automatickými riadiacimi jednotkami > Varovná signalizácia malého množstva produktu a prázdneho zásobníku (PLC) > Manuálny odpúšťací ventil pre zapnutie / vypnutie tlaku > Držiak veka zásobníka pre zabránenie kontaminácie 	135555
Anaeróbne lepidlá.	<ul style="list-style-type: none"> > Presný a riadený tvar stopy rozprašovania > Vysoké otáčky pre veľké i malé kotúče rotora > Varovanie pri poruche otáčania 	135557
Anaeróbne a sekundové lepidlá s viskozitou až 2 500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> > Bezpečná funkcia vďaka uzatváraniu pružinou > Vnútorné prvky sú z PTFE pre zabránenie predčasného vytvrdzovania > Modulárna konštrukcia a plávajúca membrána umožňujú jednoduché čistenie 	215846
Anaeróbne a UV žiarením vytvrdzované lepidlá s viskozitou až 10 000 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> > Kompaktná, ľahká a utesnená konštrukcia > Nastaviteľná funkcia spätného sania pre elimináciu vytvárania vlákien alebo odkvapkávania lepidla > Môže byť používaný v statickej polohe, manuálne alebo nainštalovaný na robote 	88644
Sekundové lepidlá, upevňovače alebo zaisťovače závitov s nízkou až strednou viskozitou až do 2 500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> > Nanášanie bez bublín a odkvapkávania > Presné nastavenie zdvihu pre riadenie prietoku > Môže byť používaný v statickej polohe, manuálne alebo nainštalovaný na robote 	318654
UV a viditeľným žiarením vytvrdzované lepidlá, upevňovače alebo zaisťovače závitov s nízkou až strednou viskozitou až do 2 500 mPas.	<ul style="list-style-type: none"> > Nanášanie bez bublín a odkvapkávania > Presné nastavenie zdvihu pre riadenie prietoku > Môže byť používaný v statickej polohe, manuálne alebo nainštalovaný na robote 	218280

PRESNÉ APLIKAČNÉ SYSTÉMY PRE OBJEMOVÉ NANÁŠANIE Z FLIAŠ

Názov výrobku		
LOCTITE EQ RC15 Kompaktná riadiaca jednotka pre objemové vretenové čerpadlá		Kompaktná riadiaca jednotka pre objemové vretenové čerpadlá LOCTITE EQ RC15 zabezpečuje riadiace funkcie pre objemové vretenové čerpadlá 97611 a 97621. Riadi všetky parametre nanášania, ako je rýchlosť čerpadla, nanášaný objem, tlak v zásobníku vrátane riadenia rotačného rozprašovača (ak je používaný).
LOCTITE 97621 Objemové vretenové čerpadlo 1.0		Objemové vretenové čerpadlo LOCTITE 97621 1.0 je presné objemové nanášacie zariadenie pre aplikácie vyžadujúce precízne dávkovanie.
LOCTITE 97611 Objemové vretenové čerpadlo 4.0		Objemové vretenové čerpadlo LOCTITE 97611 4.0 je presné objemové nanášacie zariadenie pre aplikácie vyžadujúce precízne dávkovanie.
LOCTITE EQ VA20 Objemový dávkovací ventil		Objemový dávkovací ventil LOCTITE EQ VA20 je odmeriavací ventil s pozitívnym výtlakom, ktorý v každom cykle dávkuje presné kvapky lepidla.

Aplikácia	Výhody	IDH č.
V závislosti na dodatočnom vybavení.	<ul style="list-style-type: none"> > Jednoduché menu umožňuje užívateľom zvoliť buď nanášanie presného množstva (v ml) alebo nanášacieho prietoku (v ml / min) > Navrhnuté pre bezproblémové prepojenie s objemovým vretenovým čerpadlom > Dotykový displej pre uľahčenie používania > Pripája sa priamo k štandardným zásobníkom LOCTITE > Možnosť použitia vo všetkých typoch aplikácií: kvapky, húsenice, zalievanie 	1880232
Anaeróbne, akrylátové a UV žiarením vytvrdzované lepidlá, prietok od 120 do 1 480 µL/min.	<ul style="list-style-type: none"> > Vynikajúca opakovateľnosť > Vysoká presnosť + / -1% u viskozity 10 000 mPas > Reverzibilný tok (spätne nasatie) pre zaistenie presného zastavenie toku produktu > Možnosť použitia vo všetkých typoch aplikácií: kvapky, húsenice, zalievanie 	1741601
Anaeróbne, akrylátové a UV žiarením vytvrdzované lepidlá, prietok od 500 do 6 000 µL/min.	<ul style="list-style-type: none"> > Vynikajúca opakovateľnosť > Vysoká presnosť + / -1% u viskozity 10 000 mPas > Reverzibilný tok (spätne nasatie) pre zaistenie presného zastavenie toku produktu > Možnosť použitia vo všetkých typoch aplikácií: kvapky, húsenice, zalievanie 	1196160
UV žiarením vytvrdzované lepidlá s objemami od 1,5 do 12 µL/min.	<ul style="list-style-type: none"> > Vysoká rýchlosť v automatickom režime - až 180 cyklov za minútu > Jednoduchá dodávka produktu z akéhokoľvek zásobníka LOCTITE > Odhadovaná životnosť > 1 milión cyklov > Nízke nároky na údržbu > Ideálny pre aplikácie s dávkovacou ihlou 	2084141

SYSTÉMY PRE NANÁŠANIE ZO STRIEKAČIEK A KARTUŠÍ

Názov výrobku	
<p>LOCTITE 142240 Ručná aplikačná pištoľ Staku</p> 	<p>Ručná aplikačná pištoľ LOCTITE 142240 pre plastové a hliníkové kartuše.</p>
<p>LOCTITE 97002 Pneumatická aplikačná pištoľ</p> 	<p>Pneumatická aplikačná pištoľ LOCTITE 97002 pre plastové a hliníkové kartuše.</p>
<p>LOCTITE 98666 Univerzálny injekčný dávkovací systém</p> 	<p>Univerzálny injekčný dávkovací systém LOCTITE 98666 je digitálny elektropneumatický nanášací systém. Systém je dodávaný v stave, ktorý umožňuje okamžité použitie, obsahuje dávkovacie ihly, adaptér pre kartuše, držiak kartuše a nožný spínač.</p>
<p>LOCTITE 97006 Presný injekčný dávkovací systém</p> 	<p>Presný injekčný dávkovací systém LOCTITE 97006 presným spôsobom dávkuje lepidlo alebo iné kvapaliny. Typickými aplikáciami je kompletizácia zdravotníckych pomôcok pomocou lepidiel s UV vytvrdzovaním a mnoho ďalších aplikácií, ktoré využívajú priame aplikácie zo striekačiek.</p>

Aplikácia	Výhody	IDH č.
<p>Lepidlá a tesniace hmoty v 290 ml, 300 ml a 310 ml kartušiach.</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Rýchly systém uzavretia pre čisté a jednoduché použitie kartuši > Ergonomická konštrukcia > Jednoduché a čisté nanášanie 	142240
<p>Lepidlá a tesniace hmoty v 290 ml, 300 ml a 310 ml kartušiach.</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Riadený tok z kartuše > Integrovaný regulátor tlaku > Rýchle uvoľnenie tlaku pre minimalizovanie dobehu > Ergonomická konštrukcia > Jednoduché a čisté nanášanie 	88632
<p>Lepidlá a utesňovacie hmoty v 10 ml, 30 ml, 55 ml a 300 ml striekačkách / kartušiach od nízkej po vysokú viskozitu (od 5 mPas do pastovitej konzistencie).</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Digitálne riadenie pomocou nastavenia tlaku a času > Kompaktná konštrukcia pre minimalizáciu priestorových požiadaviek > Podtlakové odsávanie pre elimináciu odkvapkávania alebo dobehu > Možnosť použitia vo všetkých typoch aplikácií: kvapky, húsenice, zalievanie 	883976
<p>Lepidlá a utesňovacie hmoty v 10 ml, 30 ml, 55 ml a 300 ml striekačkách / kartušiach od nízkej po vysokú viskozitu (od 5 mPas do pastovitej konzistencie).</p>	<ul style="list-style-type: none"> > Vysoko presný injekčný dávkovací systém pre zaistenie maximálnej presnosti nanášania > Presný digitálny regulátor pre precízne riadenie toku > Podtlakové odsávanie pre elimináciu odkvapkávania alebo dobehu > Možnosť použitia vo všetkých typoch aplikácií: kvapky, húsenice, zalievanie 	88633

STOLNÉ ROBOTY

Názov výrobku	Parametre	IDH č.
LOCTITE EQ RB40 200D Stolný robot	<ul style="list-style-type: none"> >3 osi pohybu >Prevádzkový dosah 200 mm x 200 mm x 50 mm >Presnosť + / - 0,01 mm 	2104801
LOCTITE EQ RB40 300D Stolný robot	<ul style="list-style-type: none"> >3 osi pohybu >Prevádzkový dosah 300 mm x 300 mm x 100 mm >Presnosť + / - 0,01 mm 	2104799
LOCTITE EQ RB40 400D Stolný robot	<ul style="list-style-type: none"> >3 osi pohybu >Prevádzkový dosah 400 mm x 400 mm x 100 mm >Presnosť + / - 0,01 mm 	2104795
LOCTITE EQ RB40 500D Stolný robot	<ul style="list-style-type: none"> >3 osi pohybu >Prevádzkový dosah 500 mm x 500 mm x 100 mm >Presnosť + / - 0,01 mm 	2103369

Poznámka: Programovací modul (IDH č.1328356) musí byť objednaný zvlášť.

V kombinácii s testovaným a osvedčeným zariadením pre nanášanie LOCTITE poskytujú stolné roboty maximálnu flexibilitu v komplexných nanášacích aplikáciách. Diely sú vkladané manuálne, roboty umožňujú užívateľom opakovateľné a spoľahlivé bodové nanášanie, nanášanie húseníc a zalievanie. Ku stolným robotom môžu byť jednoduchým spôsobom pripojené vhodné ventily a injekčné systémy.



PRÍSLUŠENSTVO

Popis	IDH č.
Držiak 30 ml a 55 ml striekačky	1328355
Sada držiakov pre 30 ml a 55 ml striekačky na lištu	569764
3 ¼ palcová montážna lišta s dvoma skrutkami s valcovou hlavou	577151
Sada držiakov pre 300 ml kartuše na lištu	590762
Sada držiakov na upevnenie ventilov 98009, 98013, 1730181 v robotoch na lištu	577150
Sada držiakov pre ventily 97113 a 97114 na lištu	585942
Prepojovací kábel	1329222
Modul elektromagnetického ventilu	591031
Sada pre kalibráciu ihly v robotických aplikáciách	1569523
Programovací panel pre stolový robot RB40	1328356
Vstupný / výstupný (I / O) prepojovací modul	1461974
Doska pre úpravu výšky v osi Z	591001
Káblový adaptér: 9-pinová zásuvka Canon na 3,5mm Jack	1053227

Zabezpečený pracovný priestor (podrobné informácie vám oznámi technické oddelenie Henkel)

Svetelnými lúčmi zabezpečený pracovný priestor pre všetky rozmery robotov. Tieto zabezpečené priestory zaisťujú bezpečnosť obsluhy a pohodlie pri manipulácii so stolnými robotmi.



NANÁŠACIE SYSTÉMY PRE 2-ZLOŽKOVÉ PRODUKTY

Názov výrobku		
LOCTITE 96001 Aplikáčna pištoľ pre dvojkartuše		Manuálna aplikáčna pištoľ LOCTITE 96001 je manuálne ovládané nanášacie zariadenie na aplikáciu produktov s pomerom miešania 1: 1 a 2: 1.
LOCTITE 97042 Pneumatická aplikáčna pištoľ pre dvojkartuše		Pneumatická aplikáčna pištoľ LOCTITE 97042 je pneumatické nanášacie zariadenie na aplikáciu produktov s pomerom miešania 1: 1.
LOCTITE 983438 Manuálna aplikáčna pištoľ pre dvojkartuše		Manuálna aplikáčna pištoľ LOCTITE 983438 je manuálne ovládané nanášacie zariadenie na aplikáciu produktov s pomerom miešania 1: 1 a 2: 1.
LOCTITE 983439 Pneumatická aplikáčna pištoľ pre dvojkartuše		Pneumatická aplikáčna pištoľ pre dvojkartuše LOCTITE 983439 je pneumaticky ovládané nanášacie zariadenie na aplikáciu produktov s pomerom miešania 1: 1 a 2: 1.
LOCTITE EQ MM10 Dávkovač pre 50 ml dvojkartuše		Dávkovač pre dvojkartuše LOCTITE EQ MM10 50 ml zabezpečuje veľmi presné riadenie aplikácie kvapiek alebo malých húseníc 2-zložkových lepidiel. Môže byť použitý ako statický dávkovač alebo môže byť integrovaný do stolových robotov LOCTITE.
LOCTITE 97160 Riadiaca jednotka pre duálne vretenové čerpadlo		Riadiaca jednotka pre duálne vretenové čerpadlo LOCTITE 97160 zabezpečuje všetky potrebné riadiace funkcie pre duálne vretenové čerpadlo EQ MM25 a presným spôsobom riadi rýchlosť jeho funkcií. Môže byť implementovaná do automatických systémov riadených pokročilými PLC.
LOCTITE EQ MM25 Duálne vretenové čerpadlo		Duálne vretenové čerpadlo LOCTITE EQ MM25 sa skladá z dvoch kompaktných vretenových čerpadiel spojených potrubím, do ktorého sú privádzané obe zložky lepidla. Rýchlosť jednotlivých čerpadiel môže byť riadená tak, aby bol zaistený pomer miešania v rozsahu 1: 1 až 10: 1.
LOCTITE EQ MM30 Vytlačacie zariadenie pre dvojkartuše		Vytlačacie zariadenie pre dvojkartuše LOCTITE EQ MM30 je používané ako plniace zariadenie pre objemové 2-zložkové nanášacie zariadenia, ako je napríklad duálne vretenové čerpadlo EQ MM25. Dve nezávislé piestne tyče sú mechanicky poháňané a je v nich implementovaný systém priebežného merania pre zvýšenie spoľahlivosti procesu.

Aplikácia	Výhody	IDH č.
2-zložkové epoxidy, polyuretánové a hybridné produkty v 50 ml kartušiach.	<ul style="list-style-type: none"> > Pohodlná a nákladovo efektívna metóda aplikácie > Ergonomické funkcie pre zníženie únavy operátora 	267452
2-zložkové epoxidy, polyuretánové a hybridné produkty v 50 ml dvojkartuši.	<ul style="list-style-type: none"> > Nízka hmotnosť a ergonomická konštrukcia pre jednoduché použitie > Integrovaný regulátor tlaku vzduchu > Pohodlné 8polohové vrúbkované koliesko nastavovania tlaku pre riadenie objemu nanášanej hmoty 	476898
2-zložkové epoxidy a silanom modifikované polyméry (SMP) v 400 ml kartušiach.	<ul style="list-style-type: none"> > Pohodlná a nákladovo efektívna metóda aplikácie > Sada pre prestavbu tohto aplikátora pre pomer miešania 4: 1 (478553) 	218312
2-zložkové epoxidy, silanom modifikované polyméry (SMP) a hybridné lepidlá v 400 ml kartušiach.	<ul style="list-style-type: none"> > Pohodlná a nákladovo efektívna metóda pre nanášanie produktov a zníženie únavy rúk > Integrovaný regulátor tlaku pre presné riadenie prietoku > Sada pre prestavbu tohto aplikátora pre pomer miešania 4: 1 (478552) > Pre pomer miešania 10: 1 aplikáčna pištoľ (470572) 	218311
2-zložkové produkty vrátane epoxidových, akrylátových a hybridných systémov v 50 ml kartušiach. K dispozícii sú tri verzie: 1) 1: 1/2: 1 kartuša typu "A" 2) 1: 1/2: 1 kartuša typu "B" 3) 4: 1/10: 1 kartuša typu "B"	<ul style="list-style-type: none"> > Čisté prerušenie aplikovania vďaka dávkovaciemu ventilu s ochranou proti odkvapkávaniu > Nezávisle riadený tlak v kartušiach a regulácia toku lepidla > Lhká konštrukcia, ktorá vyhovuje použitiu v stolových robotoch LOCTITE 	1) 1633364 2) 1633365 3) 1633366
2-zložkové metakrylátové (MMA), epoxidové, silikónové a hybridné produkty v 400 ml kartušiach (alebo oddelených zásobníkoch).	<ul style="list-style-type: none"> > Jednoduché menu umožňuje užívateľom zvoliť buď nanášanie presného množstva (v ml) alebo nanášacieho prietoku (v ml / min) > Opakovateľnosť s vysokou presnosťou > Funkcia automatického čistenia pre zabránenie vytvrdzovania v zmiešavacej tryske 	1533495
2-zložkové metakrylátové (MMA), epoxidové, silikónové a hybridné produkty v 400 ml kartušiach.	<ul style="list-style-type: none"> > Reverzibilný tok (spätne nasatie) pre zaistenie presného zastavenie toku produktu > Navrhnuté pre použitie v širokom spektre aplikácií od stacionárnych pracovných staníc po integráciu do stolových robotov LOCTITE 	1774437
2-zložkové metakrylátové (MMA), epoxidové, silikónové a hybridné produkty v 400 ml kartušiach.	<ul style="list-style-type: none"> > Pomer miešania a nanášaný objem produktu môže byť monitorovaný pomocou systému nepretržitého merania a mechanických ukazovateľov > Signalizácia nízkeho množstva > Nezávislé riadenie tlaku 	1529531

SYSTÉMY PRE VYTVRDZOVANIE UV A VIDITEĽNÝM ŽIARENÍM

Názov výrobku		
LOCTITE EQ CL25 LED LED Systém pre bodové vytvrdzovanie		<p>Riadiaca jednotka pre bodové vytvrdzovanie LOCTITE EQ CL25 LED je univerzálna riadiaca jednotka, ktorá môže byť prepojená až so štyrmi bodovými vytvrdzovacími LED hlavami.</p> <p>Príslušenstvo (objednávané oddelene) / IDH č. :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Krátka LED hlava 365 nm / 1984957 > Dlhá LED hlava 365 nm / 1984949 > Krátka LED hlava 405 nm / 2104788 > Ø 3 mm šošovky / 1305335 > Ø 6 mm šošovky / 1305333 > Ø 10 mm šošovky / 1305332 > 1,7 m kábel s konektorom / 1305339 > 3,0 m kábel s konektorom / 1984961 > 10 m kábel s konektorom / 1305337 > Merač intenzity UV žiarenia / 1523721
LOCTITE EQ CL32 LED Bodový svetelný zdroj 365 nm / 405 nm		<p>LOCTITE EQ CL32 LED je bodový zdroj vydávajúci UV alebo viditeľné žiarenie. Tento systém ponúka vysoko výkonné prenosné zdroje žiarenia, pomocou ktorých vytvrdzuje mnoho žiarením vytvrdzovaných produktov, ktoré reagujú na UV / viditeľné spektrum. Vďaka unikátnej LED technológii je zabezpečené okamžité zapnutie / vypnutie zdroja žiarenia s konzistentným tokom. Systém môže byť napájaný nabíjacími akumulátormi alebo zo zásuvky.</p>
LOCTITE 97055 UVALOC 1000		<p>LOCTITE 97055 UVALOC 1000 je komora pre vytvrdzovanie UV žiarením, ktorá je určená pre manuálne vkladanie a vyberanie vytvrdzovaných komponentov. Spektrum vyžarovania výbojky a vyžarovací výkon boli špecificky prispôbené požiadavkám lepidiel LOCTITE, ktoré sú vytvrdzované prostredníctvom UV žiarenia.</p>
LOCTITE EQ CL30 Systém pre plošné vytvrdzovanie LED		<p>Systém pre plošné vytvrdzovanie LOCTITE EQ CL30 LED je modulárny, vysoko výkonný systém s expozičnou plochou o rozmere 100 mm x 100 mm. Modulárna konfigurácia sa skladá z LED hlavy (s prípojným káblom) a riadiacej jednotky.</p> <p>Prvky (objednávané oddelene) / IDH č. :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Riadiaca jednotka pre plošné LED vytvrdzovanie 97104/1359255 > Hlava pre plošné vytvrdzovanie EQ CL30 LED 365 nm / 2139182 > Hlava pre plošné vytvrdzovanie EQ CL30 LED 380 nm / 2139181 > Hlava pre plošné vytvrdzovanie EQ CL30 LED 405 nm / 2139180
LOCTITE 97360 Komora pre plošné vytvrdzovanie LED		<p>Komora pre plošné vytvrdzovanie LOCTITE 97360 LED sa skladá z komory s adaptérom pre jednu alebo dve LED hlavy, držiaka vytvrdzovaného dielu, systému zabezpečovania dvierok a dvierok, ktoré zabraňujú vzniku elektrostatických výbojov. Komorový systém je určený pre manuálne obsluhované pracoviská. Táto komora je určená pre použitie v kombinácii s LED hlavami LOCTITE EQ CL30.</p>

Aplikácia	Výhody	IDH č.
Vytvrdzovanie produktov pomocou UVA a UV žiarenia.	<ul style="list-style-type: none"> > Bez ohrievania vytvrdzovacej zóny > Vysoký vyžarovací výkon až 20 W / cm² > Dlhá životnosť LED - 20 000 hodín > Riadiaca jednotka kompaktných rozmerov 	1473952
Vytvrdzovanie produktov pomocou UVA a UV žiarenia.	<ul style="list-style-type: none"> > Kombinácia prenosného a statického zariadenia > Robustný hliníkový kryt > Ergonomický spínač > Akumulátory nabíjané USB adaptérom > Dlhá ohnisková vzdialenosť umožňuje využitie v rôznych manuálnych aplikáciách 	365 nm: 2182210 405 nm: 2182207
Vytvrdzovanie produktov pomocou UVA, UVC a UV žiarenia.	<ul style="list-style-type: none"> > Štandardná jednotka dodávaná so stredtlakovou ortuťovou výbojkou s výkonom 1 000 W pre zaistenie nelepivosti povrchu a hĺbkového vytvrdzovania > Voliteľná výbojka vydávajúca viditeľné žiarenie na lepenie plastov > Voliteľná železom dopovaná výbojka pre maximálnu hĺbku vytvrdnutia > Úplné odtienenie operátora od UV žiarenia > Vysoká bezpečnosť procesu vďaka integrovanému monitorovaciemu systému UV 	805741
Vytvrdzovanie produktov pomocou UVA a UV žiarenia.	<ul style="list-style-type: none"> > Vysoká intenzita žiarenia zo vzdialenosti 50 mm (365 nm:> 500 mW / cm², 380 nm:> 800 mW / cm², 405 nm: > 1 000 mW / cm²) > Typická životnosť > 20 000 hodín > LED moduly s možnosťou montáže vedľa seba > Nevyžaduje sa žiadny zahrievací alebo chladiaci cyklus > 144 jednotlivých LED > Vysoká energetická účinnosť LED prinášajúca úsporu energie 	pozri opis
Vytvrdzovanie produktov pomocou UVA a UV žiarenia.	<ul style="list-style-type: none"> > Ochrana operátora LED systémov pre plošné vytvrdzovanie prostredníctvom blokovacích spínačov 	1511839


DÁVKOVACIE IHLY, STATICKÉ MIXÉRY A PRÍSLUŠENSTVO

Spoločnosť Henkel ponúka vhodné statické príslušenstvo (ako sú trysky, ihly, statické mixéry atď.) pre všetko vybavenie. Poradenstvo v oblasti výberu optimálnej ihly alebo mixéra vám poskytne technicko-obchodný zástupca spoločnosti Henkel.

Ohybné dávkovacie špičky: dávkovacia ihla, polypropylén (PPF), závit s vysokým stúpaním

Ilustrácie / príklad	Č. Prvku	IDH č.	Kusov v balení	Farba	Veľkosť	Vnútorý ø, mm
	97229	142640	50 kusov	Hnedá	15	1.37
	97230	142641	50 kusov	Zelená	18	0.84
	97231	142642	50 kusov	Ružová	20	0.61
	97232	142643	50 kusov	Červená	25	0.25

Kónické dávkovacie špičky: dávkovacia ihla, polyetylén - kónická (PPC), Luer-Lock

Ilustrácie / príklad	Č. Prvku	IDH č.	Kusov v balení	Farba	Veľkosť	Vnútorý ø, mm
	97221	88660	50 kusov	Šedá	16	1.19
	97222	88661	50 kusov	Zelená	18	0.84
	97223	88662	50 kusov	Ružová	20	0.61
	97224	88663	50 kusov	Modrá	22	0.41







Veľmi presné dávkovacie špičky: dávkovacia ihla, štandardné nehrdzavejúca oceľ (SSS), Luer-Lock

Ilustrácie / príklad	Č. Prvku	IDH č.	Kusov v balení	Farba	Veľkosť	Vnútorý ø, mm
	97225	88664	50 kusov	Hnedá	15	1.37
	97226	88665	50 kusov	Zelená	18	0.84
	97227	88666	50 kusov	Ružová	20	0.61
	97228	88667	50 kusov	Červená	25	0.25

Ďalšie dávkovacie ihly, statické mixéry a príslušenstvo

Ilustrácie	Č. Prvku	IDH č.	Kusov v balení	Popis
	98741	1146079	50 kusov	Dávkovacia ihla, nehrdzavejúca oceľ - potiah PTFE (SSTL), rozmer 25
	97262	218288	2 od každej	Sada pre voľbu ihly: 2 z každého druhu dávkovacích ihliel
	K1003100	88805	50 kusov	Tvarovateľná dávkovacia ihla, rozmer 21 / 0,5 mm
	97248	218275	50 kusov	Viečka Luer-Lock®
	97233	88672	20 + 5 kusov	Sada adaptéra Luer-Lock®: 20 Luer-Lock® a 5 adaptérov
	97207	88656	40 kusov	Sada s 10 ml priehľadnou striekačkou

Ďalšie dávkovacie ihly, statické mixéry a príslušenstvo

Ilustrácie	Č. Prvku	IDH č.	Kusov v balení	Popis
	97283	529462	40 kusov	Sada s 10 ml oranžovou striekačkou pre UV produkty
	97263	218287	40 kusov	Sada s 10 ml čiernou striekačkou pre produkty vytvrdzované UV a viditeľným žiarením
	97208	88657	2 kusov	Adaptér vzduchového vedenia pre 10 ml striekačku
	97244	88677	20 kusov	Sada s 30 ml priehľadnou striekačkou
	97264	218286	20 kusov	Sada s 30 ml čiernou striekačkou pre produkty vytvrdzované UV a viditeľným žiarením
	97245	88678	2 kusov	Adaptér vzduchového vedenia pre 30 ml striekačku
	97290	397462	50 kusov	Celoplastové presné dávkovacie ihly, veľkosť 20
	984569	1487440	10 kusov	Statický mixér pre epoxidy a PU v 50 ml baleniach, SQ 5.3-24
	984570	1487439	10 kusov	Statický mixér pre epoxidy v 200/400 ml baleniach, SQ 7.5-24
	1034575	1034575	10 kusov	Statický mixér MBX 6.5-20-S 10: 1 pre LOCTITE AA 3038
	8953593	1248606	10 kusov	Rozprašovací statický mixér pre LOCTITE PC 7255
	8953186	1104046	10 kusov	Statický mixér 4: 1/10: 1 pre 400/490 ml balenie, MCX 08-18
	5289010	545996	10 kusov	Statický mixér 1:1 pre akryláty v 50 ml balení, MA 6.3-7
	98457	720174	10 kusov	Statický mixér 1: 1/2: 1 pre 200/400 ml balenie, MC 8-24
	863585	367545	10 kusov	Statický mixér 1: 1 pre MS polyméry v 410 ml balení, MC 13-18
	8953187	1104047	10 kusov	Statický mixér 4: 1/10: 1 pre 400/490 ml balenie, MCX 08-24
	8955989	1453183	10 kusov	Statický mixér pre LOCTITE 3090 a LOCTITE 4070, MLX 2.5-16-5
	n.a.	1826291	10 kusov	Statický mixér 1: 1/2: 1 pre 50 ml balenie, MBH 3.2-16 S
	n.a.	1573153	10 kusov	Statický mixér 1: 1/2: 1 pre 50 ml balenie, MBq 5.0-24 L
	n.a.	1573135	10 kusov	Statický mixér 1: 1/2: 1 pre 400 ml balenie, MFH 6.0-34 T