

EINFÜHRUNG DER NÄCHSTEN GENERATION DIGITALER SPRITZENDOSIERSYSTEME VON LOCTITE



Mit den pneumatischen LOCTITE®-Spritzendosiersystemen können unterschiedliche Verpackungsgrößen verwendet und Klebstoffe damit einfach und mit hoher Präzision dosiert werden. Dieses neuesten pneumatischen Spritzendosiersysteme arbeiten mit präziser Druck-Zeit-Dosierung und einfach zu bedienenden Touchscreen-Menüs, um ein präziseres Dosieren als bei manuellem Klebstoffauftrag zu erreichen. Das digitalen LOCTITE®-Spritzendosiersystem ist so konzipiert, dass es schnell und einfach mit anderen LOCTITE-Geräten kombiniert werden kann, um kosteneffiziente Dosierlösungen und eine bessere Leistung als bei manuellen Dosiermethoden zu bieten.

VORTEILE VON DIGITALEN SPRITZENDOSIERSYSTEMEN:



Steigerung der Produktivität

Ermöglicht halbautomatische bis vollautomatische Prozesse.



Verbesserung der Zuverlässigkeit

Konsistente und kontrollierte Dosierung einer breiten Palette von LOCTITE-Klebstoffen.



Vereinfachung der Produktionsabläufe

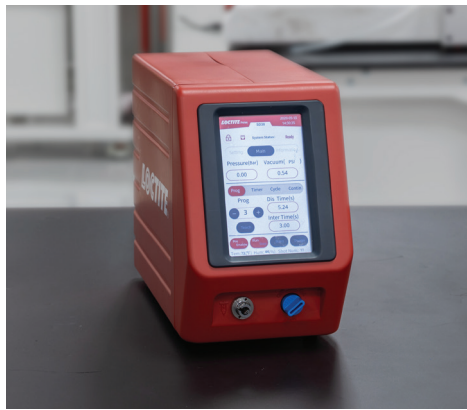
Einfache Einbindung mit anderen LOCTITE-Geräten und in Fertigungslösungen.





SD20 Digitales Spritzendosiersystem

Das **LOCTITE EQ SD20 DIGITALE SPRITZENDOSIERSYSTEM** ist ein halbautomatisches Dosiersystem zum Dosieren von Loctite® Klebstoffen und Flüssigkeiten in 10ml, 30ml und 55ml Spritzen. Das Gerät verfügt über eine digitale Zeitsteuerung mit dezimalen Einstellungen für eine höhere Präzision als bei typischen Druck-Zeit-Systemen. Ein präziser manueller Druckregler sorgt für eine kontrollierte Klebstoffabgabe. Das System bietet mehrere Programmbetriebsarten und eine Rücksaugfunktion mit digitaler Vakuumanzeige, die ein Nachtropfen aus der Dosierspitze verhindert.



Pulse SD30 Präzisionsspritzendosiersystem

Das **LOCTITE PULSE EQ SD30 PRÄZISIONSSPRITZENDOSIERSYSTEM** ist ein I4.0-fähiges halbautomatisches Dosiersystem, für die präzise Dosierung von Loctite® Klebstoffen und Flüssigkeiten in 10ml, 30ml und 55ml Spritzen. Der widerstandsfähige Touchscreen ermöglicht eine einfache Überwachung und Einstellung aller wichtiger Dosierparameter. Der digitale Präzisionsregler ermöglicht eine verbesserte Druckregelung und automatische Sollwertüberwachung. Das Dosiersystem ist digital für die externe Kommunikation über Wi-Fi oder Ethernet ausgestattet.

Die nächste Generation der digitalen Spritzendosiersysteme bietet:

- Präzise Drucksteuerung für verbesserte Dosierkonsistenz und Genauigkeit
- Vakuum-Rücksaugfunktion zur Minimierung oder Vermeidung von Klebstofftropfen
- Kompatibel mit verschiedenen LOCTITE- Klebstoffen, die in Spritzen mit 10 ml, 30 ml und 55 ml abgefüllt sind

	EQ SD20 Digitales Spritzendosiersystem	Pulse EQ SD30 Präzisionsspritzendosiersystem
ANWENDUNGSGEBIET	Manuelle, halb- oder vollautomatische Anwendungen	Anwendungen, die eine erhöhte Präzision und Genauigkeit erfordern
EIGENSCHAFTEN	Universeller Einsatz kostengünstige Lösung Vakuum-Rücksaugfunktion	Präzise Druckregelung A10-Sollwertüberwachungsalarm Vakuum-Rücksaugfunktion
DRUCKREGELUNG	Manueller Präzisionsregler	Präziser digitaler Regler
BENUTZERSCHNITTSTELLE	LCD-Display mit Drucktaste	Farbiger widerstandsfähiger Touchscreen
DIGITALE ANSCHLÜSSE	Standard-I/O	I-4.0-fähiges Ethernet/WiFi über Edge Device oder TCP/IP
IDH #s	2974792	2974793

Informieren Sie sich über das gesamte Sortiment an LOCTITE-Dosier-, Aushärtungs- und Verarbeitungsgeräten unter:

www.henkel-adhesives.com/at/de/insights/all-insights/blog/equipment-fuer-automatisierungsloesungen.html



Henkel Adhesive Technologies