LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®

Incremento dell'efficienza e prevenzione delle fuoriuscite

Adesivi, sigillanti e rivestimenti protettivi per i sistemi di gestione dei fluidi

Henkel Excellence is our Passion

Soluzioni per il trattamento dei fluidi

In quanto produttori di attrezzature per il trattamento dei fluidi dovete fronteggiare richieste di mercato sempre più esigenti quali l'aumento dell'affidabilità, la riduzione dei costi ed una maggior efficienza energetica. Henkel non vi offre solo adesivi, sigillanti e trattamenti delle superfici all'avanguardia, ma vi permette di sfruttare la nostra eccezionale esperienza in ogni fase della catena del valore, oltre alle soluzioni innovative per garantirvi la massima affidabilità ed i minori costi di produzione.

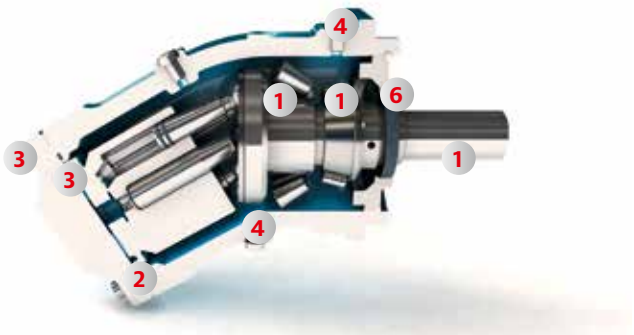
I vantaggi dell'utilizzo degli adesivi e sigillanti LOCTITE in sostituzione dei metodi di fissaggio tradizionali:

- Giunti sigillati al 100%
- Costi inferiori, metodi di giunzione meno complessi
- Prodotti all'avanguardia per la pulizia dei sistemi e per una maggior efficienza energetica
- Integrazione di parti elettroniche
- Soluzioni per ridurre il rumore da vibrazioni
- Rete di distribuzione capillare che offre la nostra gamma completa di prodotti, garantendone la disponibilità in tutto il mondo
- Ottime prestazioni su un'ampia scelta di materiali

Scoprite come i prodotti LOCTITE possono supportarvi nelle vostre sfide di design

1	**BLOCCAGGIO COASSIALE** Bloccaggio di giunti cilindrici	**SOLUZIONI**
	• Aumento del carico trasmesso senza variare il giunto • Prevenzione della corrosione da sfregamento e dei micromovimenti • Gli accoppiamenti liberi possono sostituire o migliorare gli accoppiamenti con interferenza	• LOCTITE 638 • LOCTITE 620 • LOCTITE 6300
2	**SIGILLATURA PIANI** Sigillatura flange	**SOLUZIONI**
	• Contatto metallo/metallo al 100% - nessuna perdita • Per flange di diverse geometrie • Riempimento delle imperfezioni superficiali	• LOCTITE 510 • LOCTITE 518 • LOCTITE SI 5970
3	**FRENAFILETTI** Frenatura di parti filettate	**SOLUZIONI**
	• Resistenza alle vibrazioni - nessun allentamento dei bulloni • Riempimento degli spazi - prevenzione del movimento tra le parti • Prevenzione della corrosione	• LOCTITE 222 • LOCTITE 243 • LOCTITE 2700

Pompa idraulica



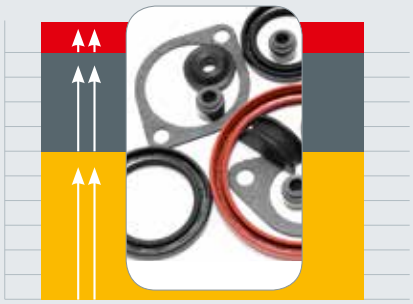
Compressore pneumatico a vite

A completamento della gamma prodotti, Henkel offre un range di soluzioni per pulizia e protezione per tutte le necessità del mondo industriale:

- Cleaner LOCTITE, per la pulizia prima dell'incollaggio
- Cleaner BONDERITE, per pulire e proteggere le parti durante tutte le fasi del vostro processo produttivo

CONFRONTO COSTI: O-RING VS. GUARNIZIONE LIQUIDA NEI MOTORI IDRAULICI

O-Ring



Costo per pezzo/
giunti flangiati

MAGGIORI costi di lavorazione

Costi di montaggio

MAGGIORI costi di materiale

Guarnizione liquida

RISPARMIO
SIGNIFICATIVO

MINORI costi di lavorazione

Costi di montaggio

MINORI costi di materiale

4	**SIGILLATURA DI RACCORDI** Sigillatura di parti filettate	**SOLUZIONI**
	• Sigillatura da fluidi aggressivi e ad alta pressione • Prevenzione dalla corrosione • Resistenza a vibrazioni e a sollecitazioni termiche	• LOCTITE 55 • LOCTITE 577 • LOCTITE SI 5331
5	**RIEMPIMENTO** Rivestimento ed isolamento	**SOLUZIONI**
	• Protezione dei componenti da urti, vibrazioni, shock termici e polvere • Prevenzione di contaminazioni e corrosione	• LOCTITE EA 9483 • famiglia di prodotti TECHNOMELT PA/PO
6	**INCOLLAGGIO GENERICO** Accoppiamento e sigillatura di materiali diversi	**SOLUZIONI**
	• Riempimento giochi, anche con tolleranze ampie • Resistenza alle vibrazioni e riduzione del rumore	• LOCTITE EA 9514 • LOCTITE 4090 • LOCTITE SI 5615

Cilindro idraulico

Valvola a controllo di flusso

Contattate il servizio Tecnico di Henkel o visitate www.loctite.it per scoprire di più sulle soluzioni LOCTITE dedicate al mondo del trattamento dei fluidi

LOCTITE®
BONDERITE®
TECHNOMELT®
TEROSON®
AQUENCE®

Henkel Italia S.r.l.
Via C. Amoretti, 78
20157 Milano
Tel. +39 02 35792 963
Fax: +39 02 35792 940
www.loctite.it
www.henkel.it

Le informazioni qui contenute sono da intendersi a titolo di riferimento. Per maggiori informazioni contattate 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 the US, Germany, and elsewhere. © Henkel AG & Co. KGaA, 2016