

Cartucce e prodotti speciali





Sistemi di cartucce

Cartucce in polimero

Aria compressa

3100
Carstick®
Pagina 2-8



3086
Quick Fitting
Pagina 2-8



3089
Quick Fitting
Pagina 2-8



3082
Quick Fitting
Pagina 2-8



3081
Quick Fitting
Pagina 2-9



3088
Quick Fitting
Pagina 2-9



3100 - Pollici
Carstick®
Pagina 2-8



Fluidi e gas

6300
Carstick® LIQUIfit®
Pagina 2-10



6300 - Pollici
Carstick® LIQUIfit®
Pagina 2-10



Cartucce metalliche

Fluidi e gas

3600
Pagina 2-13



3800
3900
Pagina 2-13



FTL
Pagina 2-13



TLT
Attrezzo di
smontaggio
Pagina 2-13



Cartucce in polimero: Carstick® LF 3000® e LIQUIfit®, Quick Fitting

Parker Legris ha concepito una gamma di cartucce **Carstick®** brevettate garantendo **l'integrità del sistema di tenuta** prima e dopo l'assemblaggio in alloggiamenti non filettati. L'uso delle nostre cartucce **monoblocco** contribuisce all'**automatizzazione** dei procedimenti d'assemblaggio ed alla riduzione degli ingombri e rende **affidabili** i sistemi.

Vantaggi del prodotto

Risparmio di tempo al montaggio

Nessuna filettatura da lavorare per l'inserimento del raccordo nel suo alloggiamento
Guarnizione di tenuta pre-assemblata, ingrassata e protetta
Auto-centratura della cartuccia nell'alloggiamento terminale
Protezione del prodotto contro tutte le impurità, dalla sua fabbricazione fino alla sua installazione
Possibilità di più diametri di tubi in uno stesso alloggiamento (Quick Fitting)

Tecnologia consolidata

Prestazioni tecniche del LF 3000®
Connessione istantanea
Pieno passaggio
Ottime portate alle pressioni ed al vuoto
Carstick® LIQUIfit® compatibile con l'acqua potabile ed i fluidi alimentari

Installazione automatizzata

Garanzia del corretto orientamento del prodotto al montaggio
Connessione perfettamente integrata al supporto
Packaging Carstick® dedicato ai processi con distribuzione automatica



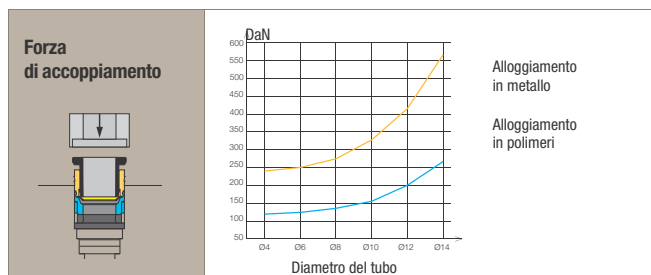
Applicazioni
Robotica
Industria dell'automobile
Aria compressa
Semiconduttori
Acqua e bevande
Imballaggi
Vuoto

Caratteristiche tecniche

	Carstick® LF 3000® e Quick Fitting	Carstick® LIQUIfit®
Fluidi	Aria compressa	Liquidi alimentari, gas neutri
Pressione d'utilizzo	Da vuoto a 20 bar	Da vuoto a 16 bar*
Temperatura d'utilizzo	Da -20°C a +80°C	Da -10°C a +95°C*

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati. L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

* Le coppie di pressione/temperatura sono specificate nel capitolo 1, in «LIQUIfit®».



Materiali dei componenti

Pulsante:
tecnopolimero

Rondella d'aggancio:
acciaio inossidabile

Guarnizione:
NBR, EPDM, FKM

Bussola di ritagno:
ottone oppure ottone nichelato chimicamente

Boccola auto-frangibile:
tecnopolimero

Bussola di ritagno:
ottone nichelato

Boccola auto-frangibile:
tecnopolimero

Senza silicone

Corpo:
tecnopolimero

Pulsante:
tecnopolimero

Guarnizione: NBR

Normative

Carstick® LF 3000® e Quick Fitting

ISO 14743: Trasmissioni pneumatiche, raccordi istantanei per tubi termoplastici
Direttiva: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE
Direttiva: 97/23/CE (PED)

Carstick® LIQUIfit®

RG: 1935/2004/CE
FDA: 21 CFR 177.1550
NSF da 51 a 95°C
ACS
DM 174 (Italia)

Direttiva: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE

Direttiva: 97/23/CE (PED)

WRAS

NSF/ANSI 61 - C HOT

KTW: cartucce su consultazione

Configurazioni d'installazione

Le soluzioni di cartucce sono rapidamente redditizie quando consentono di razionalizzare la produzione:

Raccordo terminale filettato

Per quantità ridotte oppure operazioni d'assemblaggio standard:
Questa soluzione resta la più interessante.



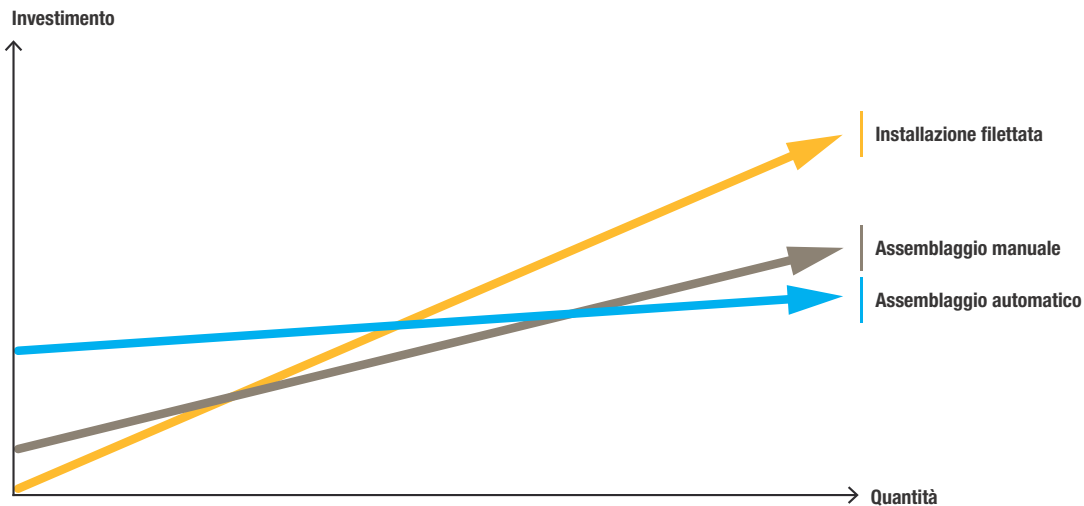
Carstick®, assemblaggio manuale

Per le quantità medie:
L'assemblaggio tramite pressa manuale è il compromesso tecnico-economico migliore.

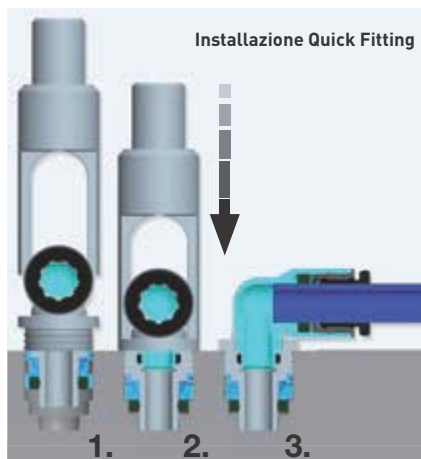
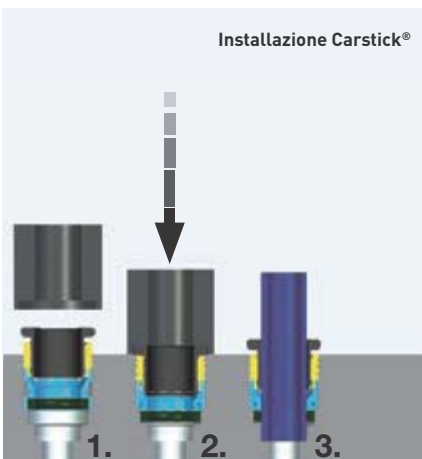


Carstick®, assemblaggio automatico

Quando le operazioni sono ripetitive e le quantità importanti:
La soluzione di una postazione automatizzata è ammortizzata molto rapidamente e consente di realizzare notevoli risparmi.



Installazione



1. Pre-centramento della cartuccia nel suo alloggiamento.
2. L'anello di protezione della guarnizione si rompe al momento dell'accoppiamento. La guarnizione scivola nel suo alloggiamento. La cartuccia è al suo posto.



3. Connessione del tubo.

Attrezzo d'assemblaggio:
Per avere i piani dettagliati dell'attrezzo d'assemblaggio, si prega di contattarci.



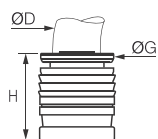
Attrezzo d'assemblaggio:
Per avere i piani dettagliati dell'attrezzo d'assemblaggio, si prega di contattarci.



Cartucce in polimero per aria compressa

3100 Carstick® Cartuccia

Ottone, NBR



ØD		G	G1	H	L	kg
4	3100 04 00	8	11	10	554	0,001
6	3100 06 00	10	14,5	11,5	629	0,002
8	3100 08 00	13	15	15	794	0,002
10	3100 10 00	15,5	19,5	17	930	0,005
12	3100 12 00	19,5	21	19,5	1038	0,010
14	3100 14 00	21	24,5	22,5	1110	0,013

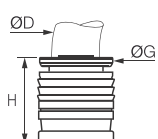
50 cartucce per confezione Carstick®

Per la Cartuccia diam.14, per favore consultateci per le dimensioni delle cavità



3100 Carstick® Cartuccia

Ottone nichelato, NBR



ØD		G	G1	H	L	kg
1/8	3100 53 00 99	7	10	9	508	0,002
1/4	3100 56 00 99	10,5	14,5	12	600	0,003
3/8	3100 60 00 99	15,5	19	16,5	930	0,006

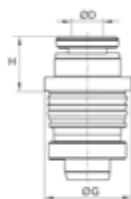
50 cartucce per confezione Carstick®

5/32" (4 mm) e 5/16" (8 mm) ugualmente disponibili



3086 Quick Fitting riduzione

Ottone nichelato, NBR

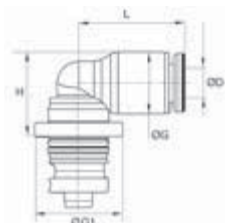


ØD		Cavità	G	H	kg
4	3086 04 06	6	12,5	7	0,005
6	3086 06 08	8	14	7,5	0,008

Disponibile su richiesta

3089 Quick Fitting gomito

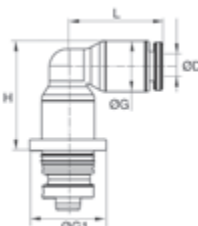
Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD		Cavità	G	G1	H	L	kg
4	3089 04 04	4	9	12,5	11,5	15	0,004
	3089 04 06	6	9	12,5	11,5	15	0,005
	3089 06 04	4	11	12,5	14	17	0,004
6	3089 06 06	6	11	12,5	12,5	17	0,006
	3089 06 08	8	11	14,5	13	17	0,010
8	3089 08 08	8	13,5	14,5	16	23	0,011
	3089 08 10	10	13,5	19	16	23	0,021
10	3089 10 10	10	16	19	19	26,5	0,017
	3089 10 12	12	16	20	19	26,5	0,028
12	3089 12 12	12	19	20	22	31	0,030

3082 Quick Fitting gomito prolungato

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD		Cavità	G	G1	H	L	kg
4	3082 04 04	4	9	12,5	16	15	0,006
	3082 04 06	6	9	12,5	15	15	0,009
6	3082 06 06	6	9	12,5	23	19	0,010
	3082 06 08	8	10,5	14	29	18,5	0,014
8	3082 08 08	8	13,5	17	29,5	22,5	0,021
	3082 08 10	10	13,5	19	29	23	0,025
10	3082 10 10	10	16	20	33	26	0,029
	3082 10 12	12	16	20	33	26	0,040
12	3082 12 12	12	19	23	39	31	0,056

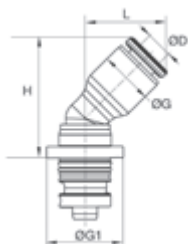
Disponibile su richiesta

Cartucce in polimero per aria compressa

3081

Quick Fitting gomito a 45°

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



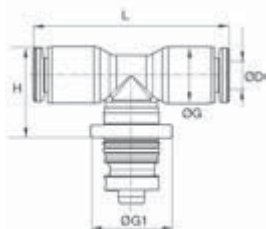
ØD		Cavità	G	G1	H	L	kg
4	3081 04 04	4	9	12,5	19	13	0,004
6	3081 06 06	6	11	12,5	22	14,5	0,006
8	3081 08 08	8	13,5	14,5	26	19	0,011
10	3081 10 10	10	16	19	30	22	0,017
12	3081 12 12	12	19	20	35,5	26	0,031

Disponibile su richiesta

3088

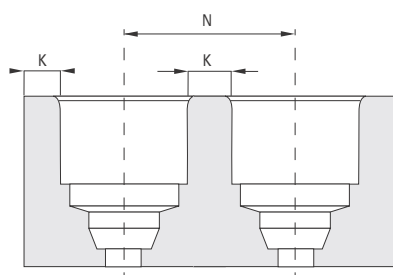
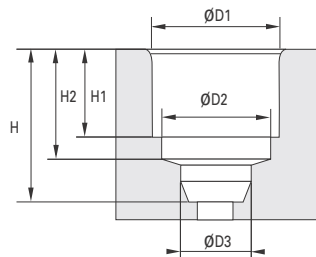
Quick Fitting a T

Tecnopolimero, ottone nichelato, NBR



ØD		Cavità	G	G1	H	L	kg
4	3088 04 04	4	9	12,5	14	30	0,005
	3088 04 06	6	8,6	12,5	12,5	29,5	0,006
6	3088 06 06	6	11	12,5	14,5	34	0,007
	3088 06 08	6	10,6	14,5	15	33,5	0,011
8	3088 08 08	8	14	14,5	19	46	0,013
	3088 08 10	8	14	19	19	46	0,023
10	3088 10 10	10	16	19	21	53	0,020
	3088 10 12	10	16	20	21	53	0,031
12	3088 12 12	12	19	20	24	61	0,035

Ingombro degli alloggiamenti



Carstick® e Quick Fitting

Metrico

Cavità	ØD3	H	H1	H2
4	4,1	10	6	8,15
6	6,1	12	7,5	9,65
8	8,15	15,5	9,9	12,45
10	10,25	19	11,7	14,35
12	12,17	22	13,9	16,75

Carstick®

Pollici

Cavità	ØD3	H	H1	H2
1/8	3,25	9,5	5,3	7,45
5/32*	4,1	10	6	8,15
1/4	6,45	12,5	8	10,15
5/16*	8,15	15,5	9,9	12,45
3/8	9,65	19	11,7	14,35

Alloggiamento poliammide

Cavità	ØD1	ØD2	N*	N**	K
4	8,25	7,05	9,8	12,3	1,5
6	10,2	9,15	12,2	12,3	2
8	12,15	10,85	14,2	14,3	2
10	14,8	13,2	16,8	19	2
12	17,5	15,5	20	20,2	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,05	6,02	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	9,75	1,5
1/4	10,55	9,35	12,6	2
5/16*	12,15	10,85	14,2	2
3/8	14,8	13,1	16,8	2

Alloggiamento alluminio

Cavità	ØD1	ØD2	N*	N**	K*	K**
4	8,25	7,5	11,5	12,3	3	1,5
6	10,3	9,15	13,5	12,3	3	2
8	12,2	10,85	15,2	15,2	3	2
10	15,05	13,2	17,1	19	2	2
12	17,5	15,5	20	20,2	2,5	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	11,25	3
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	15,2	3
3/8	15,05	13,1	17,1	2

Alloggiamento ottone

Cavità	ØD1	ØD2	N*	N**	K*	K**
4	8,25	7,05	10,25	12,3	2	1,5
6	10,25	9,1	12,25	12,3	2	2
8	12,2	10,85	14,25	14,3	2	2
10	15,05	13,2	17,1	19	2	2
12	17,65	15,5	20	20,2	2,5	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	10,25	2
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	14,25	2
3/8	10,05	13,1	17,1	2

Si prega di consultarci per ottenere il piano dettagliato necessario alla realizzazione degli alloggiamenti come pure i loro materiali.

A titolo indicativo, tutte le nostre dimensioni sono in millimetri.

*Carstick® / ** Quick Fitting

*5/32" = 4 mm e 5/16" = 8 mm

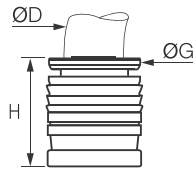
Cartucce in polimero per fluidi e gas

6300

LIQUIfit® Carstick® Cartuccia



Ottone, EPDM



ØD		G	G1	H	L	kg
4	6300 04 00	8	11	10	554	0,002
6	6300 06 00	10	14,5	11,5	629	0,002
8	6300 08 00	13	15	15	794	0,003
10	6300 10 00	15,5	19,5	17	930	0,005
12	6300 12 00	18,5	21	19,5	1038	0,010

50 cartucce per confezione Carstick®



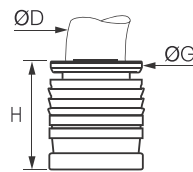
6300

LIQUIfit® Carstick® Cartuccia



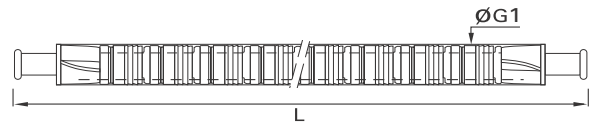
Pollici

Ottone, EPDM

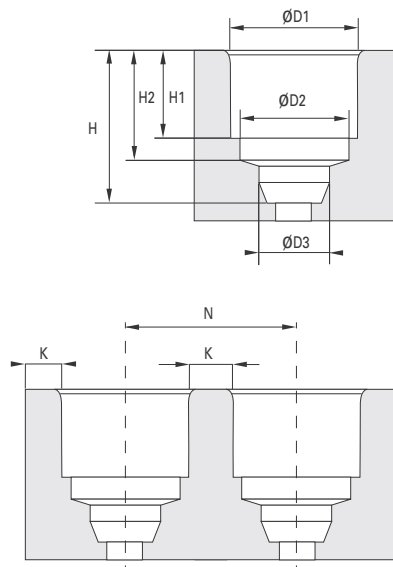


ØD		G	G1	H	L	kg
1/4	6300 56 00	10,5	14,5	12,5	600	0,002
3/8	6300 60 00	15,5	19	17	930	0,005
1/2	6300 62 00	22	25	23	1038	0,011

50 cartucce per confezione Carstick®



Ingombro degli alloggiamenti LIQUIfit®



Carstick® LIQUIfit®

Metrico

Carstick® LIQUIfit®

Pollici

Cavità	ØD3	H	H1	H2
4	4,1	10	6	8,15
6	6,1	12	7,5	9,65
8	8,15	15,5	9,9	12,45
10	10,25	19	11,7	14,35
12	12,17	22	13,9	16,75

Cavità	ØD3	H	H1	H2
1/8	3,25	9,5	5,3	7,45
5/32*	4,1	10	6	8,15
1/4	6,45	12,5	8	10,15
5/16*	8,15	15,5	9,9	12,45
3/8	9,65	19	11,7	14,35

Alloggiamento poliammide

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,05	9,8	1,5
6	10,2	9,15	12,2	2
8	12,15	10,85	14,2	2
10	14,8	13,2	16,8	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,05	6,02	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	9,75	1,5
1/4	10,55	9,35	12,6	2
5/16*	12,15	10,85	14,2	2
3/8	14,8	13,1	16,8	2

Alloggiamento alluminio

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,5	11,5	3
6	10,3	9,15	13,5	3
8	12,2	10,85	15,2	3
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	11,25	3
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	15,2	3
3/8	15,05	13,1	17,1	2

Alloggiamento ottone

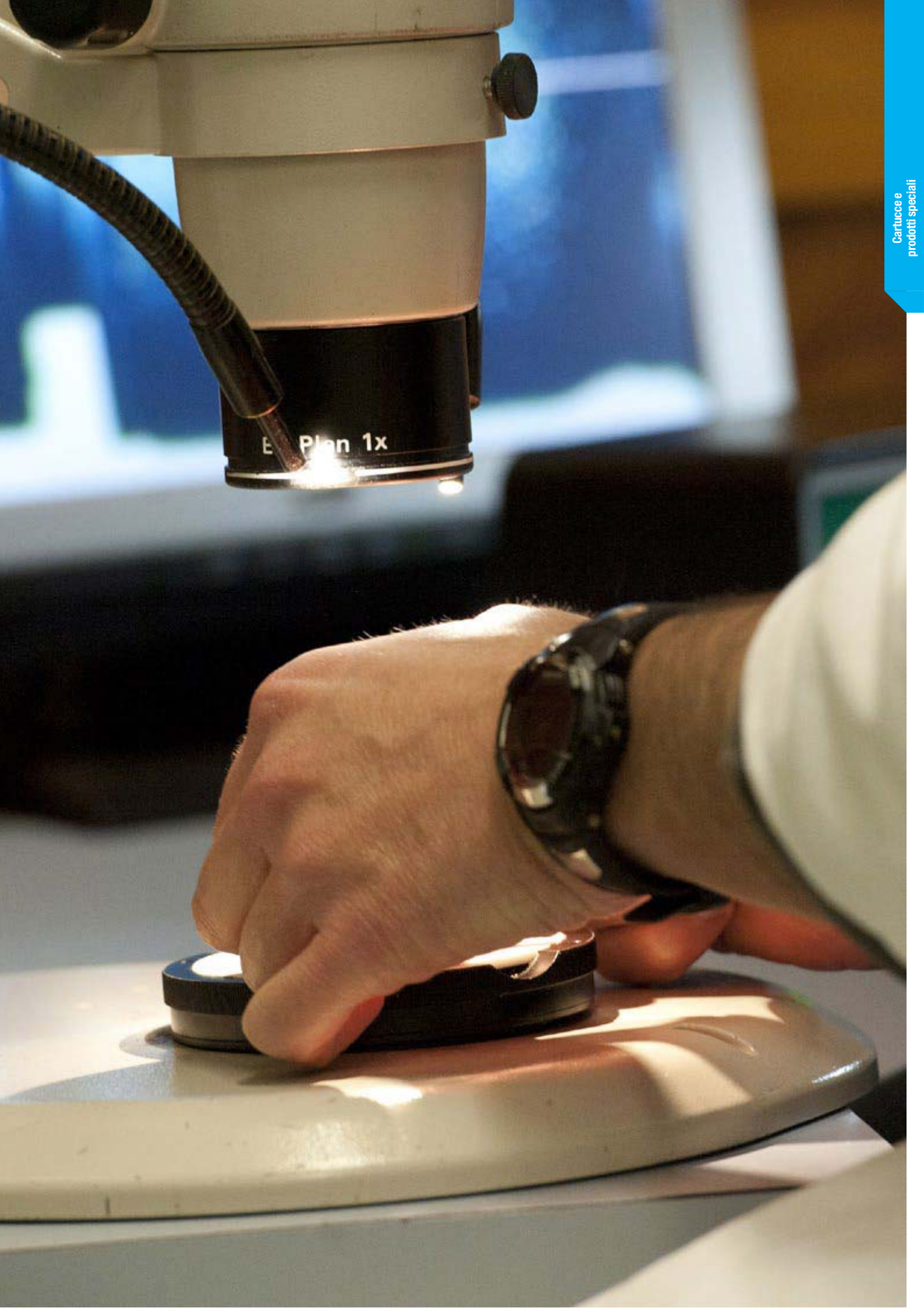
Cavità	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,5	10,25	2
6	10,25	9,1	12,25	2
8	12,2	10,85	14,25	2
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,65	15,5	20	2,5

Cavità	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	10,25	2
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	14,25	2
3/8	10,05	13,1	17,1	2

*5/32" = 4 mm e 5/16" = 8 mm

Si prega di consultarci per ottenere il piano dettagliato necessario alla realizzazione degli alloggiamenti come pure i loro materiali.

A titolo indicativo, tutte le nostre dimensioni sono in millimetri.



Cartucce metalliche

Al fine di perfezionare la **compatibilità** con un **gran numero di fluidi** e di condizioni d'utilizzo più estreme (**+150°C**), Parker Legris ha sviluppato due tipi di cartucce metalliche brevettate. Il loro utilizzo contribuisce ad **ottimizzare le configurazioni d'installazione** e, per il modello FTL, consente lo smontaggio.

Vantaggi del prodotto

- Cartucce LF 3600** Tutti i vantaggi del raccordo LF 3600, LF 3800 e LF 3900 applicati alla tecnologia delle cartucce
- LF 3800** Prodotto completamente in metallo per una maggiore resistenza meccanica e chimica
- LF 3900** Resistente alle temperature elevate (+150°C)
Installazione possibile negli alloggiamenti in polimeri o metallici
- Cartuccia FTL** Possibilità di più diametri di tubi in uno stesso alloggiamento
- Sistema d'aggancio e di tenuta a vista, che consente uno smontaggio con l'apposito attrezzo



Robotica
Industria dell'automobile
Aria compressa
Semiconduttori
Raffreddamento
Imballaggi
Vuoto

Applicazioni

Caratteristiche tecniche

Cartucce LF 3600, LF 3800, LF 3900		Cartuccia FTL	
Fluidi utilizzati	Fluidi: vedere capitoli corrispondenti	Fluidi utilizzati	Aria compressa
Pressione d'utilizzo	Da vuoto a 30 bar	Pressione d'utilizzo	Da 0,01 a 16 bar
Temperatura d'utilizzo	Da -20°C a +150°C	Temperatura d'utilizzo	Da -25°C a +80°C
Materiali dei componenti	Vedere capitoli corrispondenti	Materiali dei componenti	Corpo: ottone Pulsante: tecnopolimero Rondella: acciaio inossidabile Guarnizioni: NBR

Normative

LF 3600, LF 3800, LF 3900
Direttiva: 97/23/CE (PED)
RG: 21CFR (FDA)
RG: 1935/2004/CE
(portata minima 0,02 l/h)
Direttiva: 2011/65/CE (RoHS)
USDA NSF H1: grasso
ASTM B733-04: rivestimento nichelato auto-catalitico
Direttiva: 94/9/CE (ATEX)

FTL

Direttiva: 97/23/CE (PED)
Direttiva: 2011/65/CE (RoHS)

Le prestazioni dipendono dai fluidi, dal materiale e dal tubo utilizzati.
L'uso è garantito per un vuoto di 755 mm Hg (99% di vuoto).

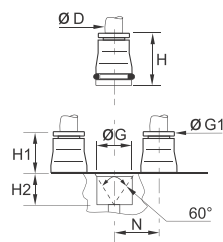
Cartucce metalliche per fluidi e gas

3600

Cartuccia monoblocco



Ottone nichelato chimicamente FDA, FKM



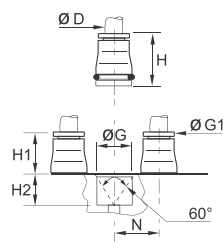
ØD		G	G1	H	H1	H2	N	kg
4	3600 04 00	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6	3600 06 00	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,009
8	3600 08 00	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10	3600 10 00	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
12	3600 12 00	20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,023
14	3600 14 00	22	20	28,5	16,5	12	25	0,031

3800/3900

Cartuccia monoblocco



Acciaio inox 316L, FKM



ØD			G	G1	H	H1	H2	N	kg
4	3800 04 00	3900 04 00	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6	3800 06 00	3900 06 00	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,008
8	3800 08 00	3900 08 00	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10	3800 10 00	3900 10 00	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
12	3800 12 00	3900 12 00	20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,022

3800: pinza in acciaio inossidabile 303

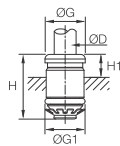
3900: pinza in acciaio inossidabile 316L

Dimensioni degli alloggiamenti nel capitolo 2.

FTL

Cartuccia

Ottone, NBR



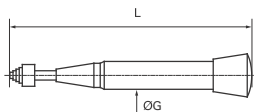
ØD	Alloggiamento		G	G1	H	H1*	H2	kg
4	4	FTL4	8	8	14,5	4,5	7,5	0,003
4	6	FTL6-4	8	10	17	4,5	9,5	0,003
6	6	FTL6	10,5	10	17	4,5	9,5	0,004
4	8	FTL8-4	8	12	17,5	5	10,5	0,008
6	8	FTL8-6	10,5	12	18	5,5	11	0,008
8	8	FTL8	13,5	12	19	6,5	12	0,005

*Possibilità di montaggio in un pozzo corto (ridotto spessore del supporto)

TLT

Attrezzo di sconnessione

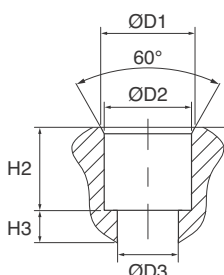
Ottone nichelato



	G	L	kg
TLT	28	156	0,235

*Possibilità di montaggio in un pozzo corto (ridotto spessore del supporto)

Ingombro degli alloggiamenti



Cartuccia FTL

Cavità	ØD1	ØD2	ØD3	H2	H3
4	9	8	5,5	9	1,5
6	11	10	8	11	1,5
8	13	12	8,5	11,5	1,5
4C*	9	8	5,5	6	1,5
6C*	11	10	8	6	1,5
8C*	13	12	8,5	6	1,5

*Possibilità di montaggio in un pozzo corto (ridotto spessore del supporto)

Soluzioni personalizzate

Parker Legris ha fatto dello **sviluppo di prodotti speciali** una delle sue specialità. Questi prodotti dedicati sono l'assicurazione di una **risposta tecnica ed economica idealmente adatta** alle esigenze dei nostri clienti.

Processo di sviluppo di una soluzione personalizzata

- 1. Definizione della funzione da realizzare**

Stabilire la pressione, la temperatura, l'applicazione, i fluidi, i materiali e la gamma di prodotti interessata.

Stimare le esigenze per quanto riguarda le quantità.

Per aiutare il cliente ad affinare la richiesta, i nostri ingegneri prodotti sono a vostra disposizione.
- 2. Invio della richiesta al nostro servizio tecnico**

Compilare una richiesta online su www.parkerlegris.com, "Produits Spéciaux" (Prodotti speciali).

Precisare le specifiche tecniche, le quantità richieste e il prezzo obiettivo.
- 3. Analisi della richiesta del cliente**

Sulla base delle informazioni comunicate dal cliente, convalidiamo la fattibilità del prodotto.

Realizziamo uno studio tecnico e realizziamo i disegni (prototipi e prove, se necessario).
- 4. Ricerca della soluzione migliore**

Parker Legris invia al cliente la sua proposta pianificata in termini di soluzione tecnica ed economica.

Alla convalida della nostra offerta, pianifichiamo insieme le fasi della realizzazione.
- 5. Avvio della produzione in serie**

Teniamo informato il cliente delle tempistiche di ricevimento del prodotto.

Prodotti speciali

Cartucce

Cartuccia grande freddo Cartouche Quick Fitting Cartuccia filtro



Raccordi

Raccordo silenziatore LIQUIfit® LF 3000® LF 3000®



Raccordi a funzioni

LF 3000® Valvola anti-ritorno Regolatore di flusso



Multi-connettori e collettori

Multi-connettori Multi-connettori Multi-connettori Collettore per attraversamento parete Collettore per attraversamento parete Collettore per attraversamento parete Collettore di distribuzione



Tubi e pistole di soffiaggio industriali

Marcatura speciale Taglio alla lunghezza Kit speciali Packaging speciale Tubo spiralato

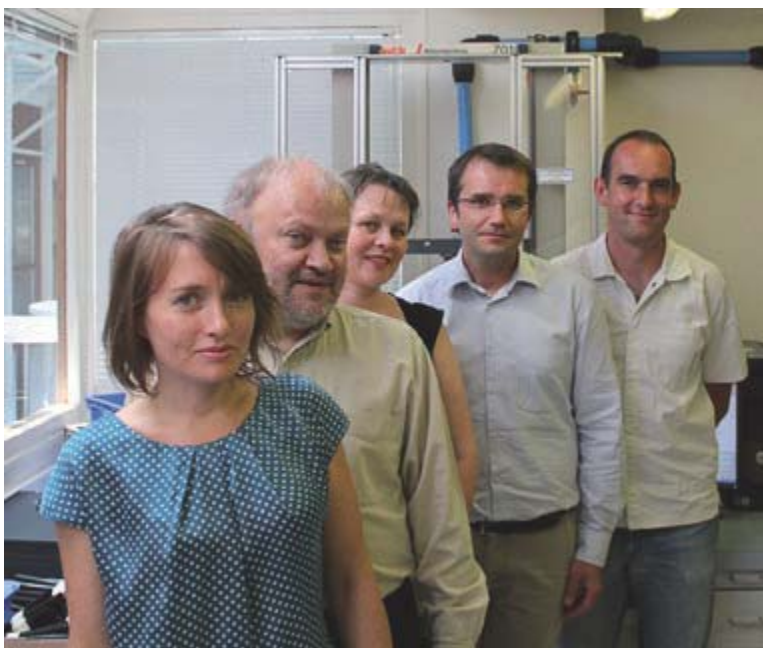


Rubinetti speciali

Rubinetto SSerie standard Serie universale



Un Team di specialisti per fornire la miglior soluzione



Oltre 40 anni d'esperienza nella concezione di raccordi istantanei significano anche 40 anni trascorsi a realizzare prodotti speciali per i nostri clienti.

Abbiamo un Team di ingegneri e tecnici, esperti e che utilizzano gli strumenti progettuali più recenti: strumenti di calcolo e di simulazione numerica, CAD, reologia (modellizzazione d'iniezione plastica), creazione rapida di prototipi e misura di prestazioni in laboratorio.

Raccordi speciali

Per rispondere alle esigenze del cliente, siamo in grado di variare la concezione dei nostri raccordi.

Al fine di completare la nostra ampia gamma di raccordi, possiamo fare proposte personalizzate.

Filettature più lunghe, natura diversa delle guarnizioni, grasso particolare, processo di pulizia specifico, colori, packaging... sono tutti parametri che sappiamo facilmente modificare.



Cartuccia grande freddo

Resiste a -40°C



Cartuccia filtro per applicazioni medicali e camere bianche

Progettata appositamente per la filtrazione di aria e gas

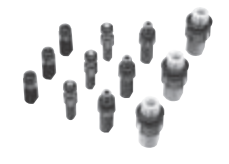
Può essere disponibile con una classe di pulizia che soddisfi il processo medicale e delle camere bianche



Cartucce metalliche

Adattamento della cartuccia alle sollecitazioni dimensionali ed ambientali del cliente

Combinazione del sistema brevettato Carstick® (protezione della guarnizione) e delle prestazioni del modello LF 3600



Cartuccia d'impianto multi-componenti

Impianto diretto in un alloggiamento senza filettatura

Possibilità di scelta su misura: la guarnizione, il pulsante ecc.



Cartuccia innestabile

Progettata per un'estrema compattezza, è direttamente integrabile in una cavità senza filettatura con la possibilità di poter essere smontata



Raccordo per applicazioni medicali e camere bianche

Tenuta meccanica specifica, pulizia, grasso compatibile con l'ossigeno

Test di tenuta più severo

Packaging speciale



Raccordo silenziatore, due in uno

Soddisfa le limitazioni di spazio, di peso e di assemblaggio istantaneo; inoltre, questo raccordo funge da silenziatore



Raccordo per il trasporto dell'acqua di raffreddamento deionizzata nei convertitori di frequenza

Materiali resistenti all'idrolisi

Filettature inox

Guarnizioni specifiche



Raccordo con terminale +150°C

Sviluppato per le applicazioni dei circuiti vapore delle macchine da caffè
Estrema resistenza alla pressione e alla temperatura
Completamente compatibile con i circuiti d'acqua potabile



Raccordo per il trasporto dell'acqua nei soffitti climatizzati

Corpo in ottone
Doppia guarnizione di tenuta
Montaggio su flessibile incassato



Raccordo a portata calibrata

Consente la taratura definitiva di una portata
Diametro minimo di perforazione possibile: 0,5 mm



Raccordo innestabile protetto

Resistenza perfetta all'immorsatura
Dedicato alle applicazioni a cadenza estremamente elevata



Valvola di non ritorno

Sviluppata per le applicazioni di trasporto d'aria respirabile
Soglia ridotta di attivazione e percentuale ridotte di fuga
Grasso compatibile con l'ossigeno, pulizia



Regolatore di flusso vite incassata con guarnizioni FKM

Resistenza chimica esterna rinforzata
Marcatura con un logo specifico



Multi-connettore

Consente di scollegare fino a 16 tubi in un'unica operazione
Concezione compatta adatta all'applicazione del cliente



Blocchi in polimeri con collegamenti integrati

Destinati alla distribuzione dei fluidi o gli attraversamenti di parete a bordo di una cabina di camion



Collettore in polimeri

Collegamenti rinforzati integrati
Dedicato alla distribuzione d'aria compressa per l'asservimento al sistema di frenata nel settore del trasporto stradale.

Tubi e pistole di soffiaggio speciali

Per rispondere alle esigenze del cliente, siamo in grado di adattare la formulazione dei polimeri e di personalizzare i tubi o le pistole di soffiaggio.

Possiamo proporre personalizzazioni quali, ad esempio: materiale e additivo specifici, diametro non standard, marcatura personalizzata, packaging speciale, colori su richiesta, formatura del tubo, realizzazione di sottoinsiemi (tubi + raccordi o giunti, kit di pistole di soffiaggio).



Tubo marcato con il nome del cliente
Tubi tagliati a lunghezze specifiche



Parker Legris propone qualsiasi tipo di tubo spiralato su richiesta
Tutti i materiali disponibili in modalità standard possono essere adattati in forma spiralata



Stampa del nome e della codifica del cliente
Lunghezze da 5 m, 10 m, 25 m, 50 m e 100 m, a seconda della natura del tubo
Per tubi flessibili o semi-rigidi
Ottimizzazione della conservazione dei tubi
Identificazione immediata del tipo di tubo
Arcoiaio integrato per una manipolazione agevole



Stampa del nome e della codifica del cliente
Fino a 1000 m
Identificazione immediata del tubo per una manipolazione agevole
Adatta agli arcolai da officina



Pistola di soffiaggio personalizzata con i colori del cliente
Logo specifico
Packaging personalizzato



Realizzazione su commissione di un assemblaggio "tubo + giunto + pistola di soffiaggio"
in un packaging dedicato e personalizzabile

Rubinetti speciali

Oltre alla nostra gamma di rubinetti standard e semi-standard, Parker Legris propone la fornitura di rubinetti esclusivi adattati alle applicazioni dei nostri clienti.

Proponiamo personalizzazioni quali, ad esempio: filettature più lunghe, natura diversa delle guarnizioni, grasso particolare, tipo di manetta speciale, processo di pulizia specifico, materiale e trattamento di superficie, sottoinsiemi...



Rubinetto di trasporto

Montato sui cerchi di veicoli blindati

Consente di gestire la pressione dei pneumatici dalla cabina di pilotaggio tramite la valvola di gonfiaggio integrata



Rubinetto auto-processo

Destinato a pilotare contemporaneamente l'ingresso e l'uscita di una linea di raffreddamento

Consente inoltre la chiusura indipendente di una delle linee



Rubinetto aria respirabile

Dedicato al trasporto d'aria arricchita di ossigeno nelle reti ospedaliere

Guarnizioni speciali, pulizia, grasso specifico, elevatissima affidabilità