

Principle of system LF 3000®

Rychloupínací systém LF3000® pro tlakový vzduch byl vyvinut firmou Legris již v roce 1969. Hlavní výhodou tohoto systému spojení prvku s hadicí je rychlá montáž a demontáž. Tento katalog Vám nabízí již 3. generaci tohoto systému.



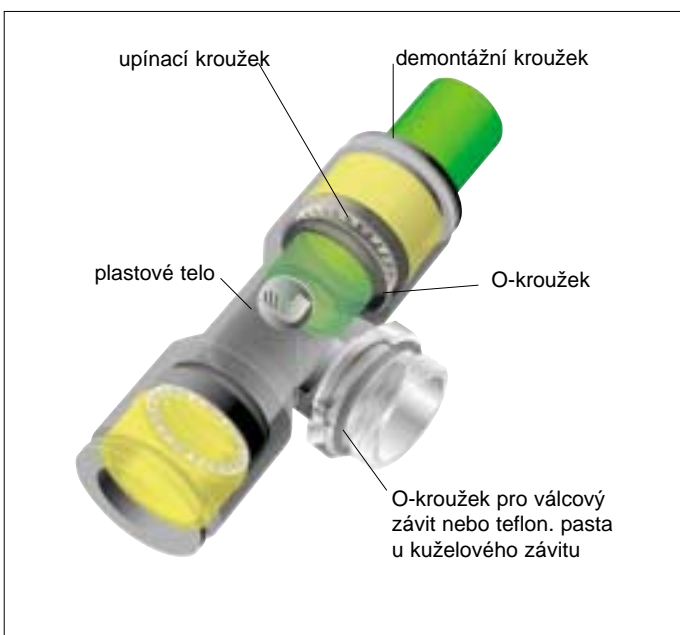
Systém LF 3000® se vyrábí ve 3 provedeních :

- pro hadice v mm \varnothing - s trubkovými válcovými / kuželovými a metrickými závit
- pro hadice v palcových \varnothing - s trubkovými kuželovými závit
- pro hadice v palcových \varnothing - s NPT závit

Technická specifikace

Hodnoty pracovního tlaku a teploty v tabulce se vztahují k systému LF3000.

Je nutné brát v úvahu i technické vlastnosti použitých hadic.

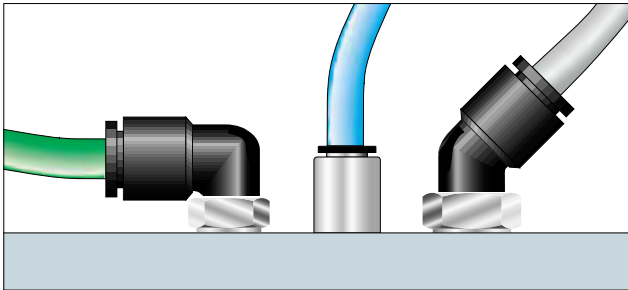
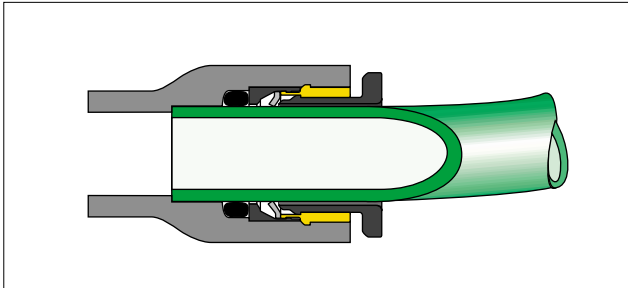


Všechny prvky systému LF 3000® jsou bez silikonu

Pracovní médium	tlakový vzduch																
Pracovní tlak	20 bar Maximální pracovní tlak závisí na technických vlastnostech použitých hadic.																
Vakuum	755 mm Hg (99% vakuum)																
Pracovní teplota	-20° to +80°C																
Použité materiály	tělo : polyamid 6.6 + skl. vlákna patrona : mosaz upínací kroužek : nerezová ocel O - kroužek na závit : nitril O - kroužek pro hadici : nitril závit : niklovaná mosaz																
Maximální utahovací momenty pro závit válcové trubkové a metrické	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Závit</th> <th>M3 x 0,5</th> <th>M5 x 0,8</th> <th>M7 x 1</th> <th>G1/8"</th> <th>G1/4"</th> <th>G3/8"</th> <th>G1/2"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nm</td> <td>0,6</td> <td>1,6</td> <td>8,0</td> <td>8,0</td> <td>12</td> <td>30</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	Závit	M3 x 0,5	M5 x 0,8	M7 x 1	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	Nm	0,6	1,6	8,0	8,0	12	30	35
Závit	M3 x 0,5	M5 x 0,8	M7 x 1	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"										
Nm	0,6	1,6	8,0	8,0	12	30	35										

VÝHODY SYSTÉMU LF3000

- uchycení hadice zajišťuje plný průtok, snadná montáž a demontáž
- utesnění hadice speciálním O - kroužkem pro statické a dynamické zatížení



ŠIROKÁ NABÍDKA

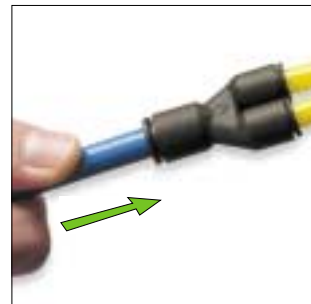
- pro větší \varnothing hadic 3 - 14 mm
(hadice musí mít kalibrovaný vnitřní \varnothing)
- 3 typy závitů - trubkový válcový, trubkový kuželový a metrický
- speciální prvky

KOMPAKTNOST

- ergonomie a estetické provedení

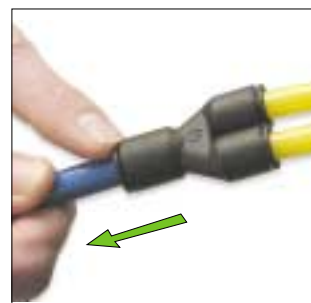
RYCHLÁ MONTÁŽ

- tesnění válcového závitů O - kroužkem, který je vložen do zápichu, který jej chrání
- tesnění kuželového závitů nanesenou teflonovou pastou
- zatesnění hadice speciálním O - kroužkem



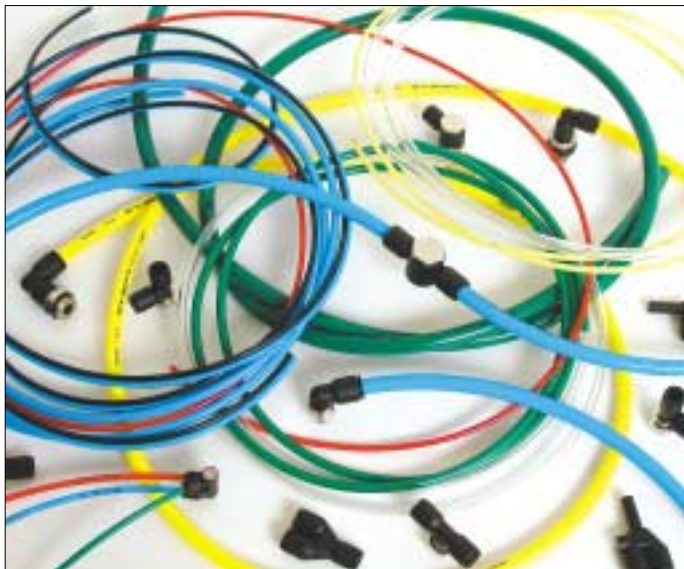
RYCHLÁ MONTÁŽ A DEMONTÁŽ HADICE

- montáž a demontáž bez použití nástroje
- tlakem na kroužek dojde k odblokování upínacího systému



Pro prvky systému LF 3000® dodáváme plastové hadice:

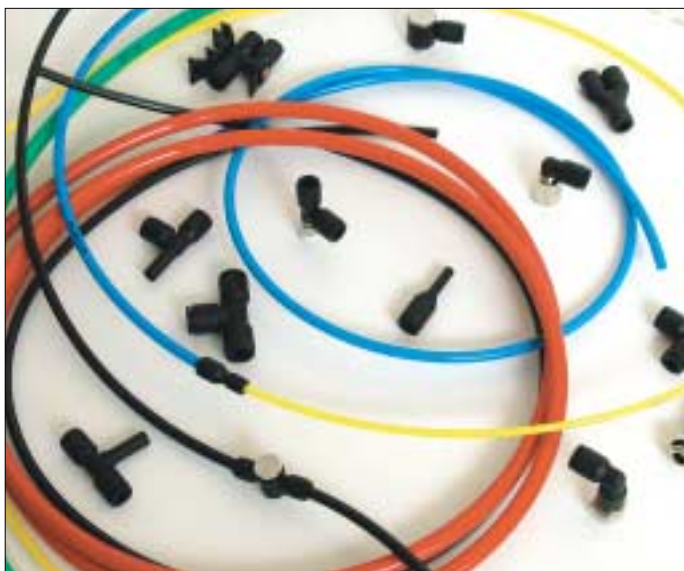
Kalibrované polyamidové hadice



Hlavní výhody polyamidových hadic:

- odolnost proti nízkým a vysokým teplotám
 - malé tlakové ztráty
 - dobrá odolnost proti stárnutí
 - dobrá absorpce kmitání
 - 7 barev pro lepší identifikaci okruhu
- vnější \varnothing 3 až 16 mm
- balení 25 m: obj. kód 1025P
- balení 100 m: obj. kód 1100P

Kalibrované polyuretanové hadice



Hlavní výhody polyuretanových hadic:

- flexibilita, malé radiusy ohybu
 - odolnost proti nízkým a vysokým teplotám
 - malé tlakové ztráty
 - dobrá odolnost proti stárnutí
 - dobrá absorpce kmitání
 - 7 barev pro lepší identifikaci okruhu
- vnější \varnothing 3 až 16 mm
- materiál: polyester nebo polyeter
- balení 25 m:
- polyester polyuretan, obj. kód 1025U
 - polyeter polyuretan, obj. kód 1025U..R
- balení 100 m:
- polyester polyuretan, obj. kód 1100U
 - polyeter polyuretan, obj. kód 1100U..R

Legris hadice jsou dodávány v tubepack® baleních

- snadná skladovatelnost
- ochrana proti poškození hadice
- snadné vyjímání (odvíjení) hadice z balení
- snadná identifikace hadice



System LF 3000® na legris.com

online katalog



- s použitím online katalogu snadno naleznete celý sortiment LF 3000®

- 3 vyhledávací nástroje: vizuální, dle obj. kódu a dle skupin

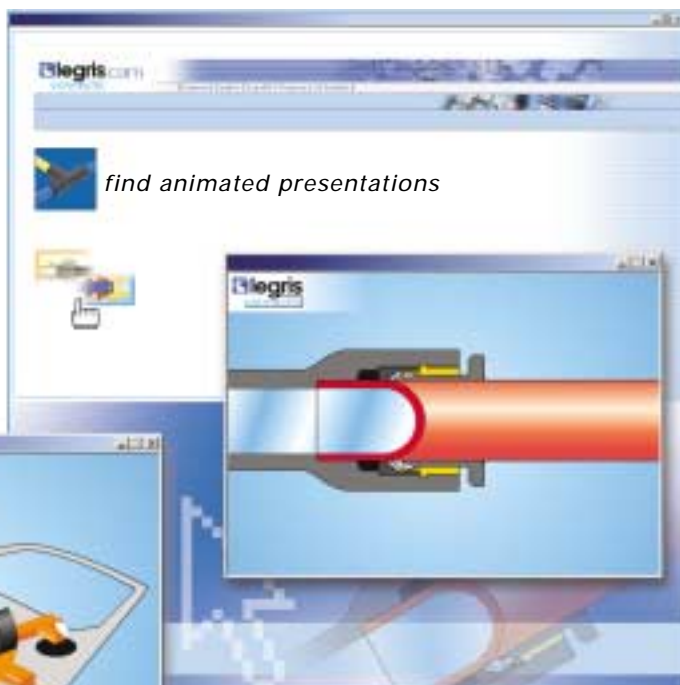
- tabulky, fotografie, download CAD



výukový prostor




- animované prezentace funkcí, ukázky aplikací rychloupínacího systému



Hadicové spojky


3140 Y - spojka a Y - spojka redukovaná

ØD2	ØD1	ØD1	ØD2	
		4	6	
		4	4	3140 04 00
		6	6	3140 06 00
		8	8	3140 08 00
		10	10	3140 10 00
		12	12	3140 12 00
		4	6	3140 04 06
		6	8	3140 06 08
		8	10	3140 08 10
		10	12	3140 10 12

3106 Spojka

Ø D	
3	3106 03 00
4	3106 04 00
6	3106 06 00
8	3106 08 00
10	3106 10 00
12	3106 12 00
14	3106 14 00

3106 Redukovaná spojka

ØD1	ØD2	
		3 4 3106 03 04
		4 6 3106 04 06
		4 8 3106 04 08
		6 8 3106 06 08
		6 10 3106 06 10
		8 10 3106 08 10
		8 12 3106 08 12
		10 12 3106 10 12
		10 14 3106 10 14
		12 12 3106 12 12
		12 14 3106 12 14

3144 Y - spojka dvojitá a Y - spojka redukovaná dvojitá

ØD2	ØD1	ØD1	ØD2	
		4	6	
		4	4	3144 04 04
		6	6	3144 06 06
		8	8	3144 08 08
		10	10	3144 10 10
		12	12	3144 12 12
		4	6	3144 04 06
		6	8	3144 06 08
		8	10	3144 08 10

3102 Úhlová spojka

ØD	
4	3102 04 00
6	3102 06 00
8	3102 08 00
10	3102 10 00
12	3102 12 00
14	3102 14 00


3102 Úhlová spojka redukovaná

ØD1	ØD2	
		4 6 3102 04 06
		6 8 3102 06 08
		8 10 3102 08 10
		10 12 3102 10 12
		12 14 3102 12 14

3104 T - spojka

ØD	
	3 3104 03 00
	4 3104 04 00
	6 3104 06 00
	8 3104 08 00
	10 3104 10 00
	12 3104 12 00
14 3104 14 00	

3104 T - spojka redukovaná

ØD1	ØD2	
		4 6 3104 04 06
		6 4 3104 06 04
		6 8 3104 06 08
		8 6 3104 08 06
		8 10 3104 08 10
		10 8 3104 10 08
		10 12 3104 10 12
		12 10 3104 12 10
		14 8 3104 14 08

Panelové spojky

3116 Panelová spojka

ØD	
4	3116 04 00
6	3116 06 00
8	3116 08 00
10	3116 10 00
12	3116 12 00
14	3116 14 00

3136 Panelová spojka, trubkový válcový závit

ØD	C	
4	G1/8	3136 04 10
4	G1/4	3136 04 13
6	G1/8	3136 06 10
6	G1/4	3136 06 13
6	G3/8	3136 06 17
8	G1/8	3136 08 10
8	G1/4	3136 08 13
10	G3/8	3136 10 17
12	G3/8	3136 12 17
12	G1/2	3136 12 21

3139 Panelová spojka úhlová

ØD	
4	3139 04 00
6	3139 06 00
8	3139 08 00
10	3139 10 00
12	3139 12 00
14	3139 14 00

Plastové matice u panel. spojek jsou s O-kroužkem

3146 Panelová spojka kombinovaná

ØD	
4	3146 04 00
6	3146 06 00
8	3146 08 00
10	3146 10 00
12	3146 12 00
14	3146 14 00

Samouzavírací spojky

3391 Hrdlo samouzavírací, trubkový válcový závit

ØD	C	
4	G1/8	3391 04 10
6	G1/8	3391 06 10
8	G1/8	3391 08 10
8	G1/4	3391 08 13
10	G3/8	3391 10 17

3091 Hrdlo samouzavírací, trubkový kuželový závit

ØD	C	
4	R1/8	3091 04 10
6	R1/8	3091 06 10
8	R1/8	3091 08 10
8	R1/4	3091 08 13
10	R3/8	3091 10 17

3160 Násuvná spojka samouzavírací

ØD	
4	3160 04 00
6	3160 06 00
8	3160 08 00

Závitové spojky

3114 Hrdlo, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3114 04 19
4	G1/8	3114 04 10
4	G1/4	3114 04 13
6	G1/8	3114 06 10
6	G1/4	3114 06 13
8	G1/8	3114 08 10
8	G1/4	3114 08 13
8	G3/8	3114 08 17
10	G1/4	3114 10 13
10	G3/8	3114 10 17
10	G1/2	3114 10 21
12	G3/8	3114 12 17
12	G1/2	3114 12 21
14	G3/8	3114 14 17

3109 Úhlové šroubení, trubkový kuželový závit

ØD	C	
4	R1/8	3109 04 10
4	R1/4	3109 04 13
4	R3/8	3109 04 17
6	R1/8	3109 06 10
6	R1/4	3109 06 13
6	R3/8	3109 06 17
6	R1/2	3109 06 21
8	R1/8	3109 08 10
8	R1/4	3109 08 13
8	R3/8	3109 08 17
8	R1/2	3109 08 21
10	R1/8	3109 10 10
10	R1/4	3109 10 13
10	R3/8	3109 10 17
10	R1/2	3109 10 21
12	R1/4	3109 12 13
12	R3/8	3109 12 17
12	R1/2	3109 12 21
14	R3/8	3109 14 17
14	R1/2	3109 14 21

3169 Úhlové šroubení, trubkový válcový a metrický závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3169 04 19
4	M7x1	3169 04 55
4	G1/8	3169 04 10
4	G1/4	3169 04 13
6	M5x0,8	3169 06 19
6	M7x1	3169 06 55
6	G1/8	3169 06 10
6	G1/4	3169 06 13
8	G1/8	3169 08 10
8	G1/4	3169 08 13
8	G3/8	3169 08 17
10	G1/4	3169 10 13
10	G3/8	3169 10 17
10	G1/2	3169 10 21
12	G1/4	3169 12 13
12	G3/8	3169 12 17
12	G1/2	3169 12 21
14	G3/8	3169 14 17
14	G1/2	3169 14 21

3124 Oko se šroubem, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3124 04 19
4	G1/8	3124 04 10
6	G1/4	3124 06 13
8	G3/8	3124 08 17

3118 Oko se šroubem, trubkový válcový a metrický závit

ØD	C	
3	M3x0,5	3118 03 09
3	M5x0,8	3118 03 19
4	M5x0,8	3118 04 19
4	G1/8	3118 04 10
6	M5x0,8	3118 06 19
6	G1/8	3118 06 10
6	G1/4	3118 06 13
8	G1/8	3118 08 10
8	G1/4	3118 08 13
8	G3/8	3118 08 17
10	G1/4	3118 10 13
10	G3/8	3118 10 17
10	G1/2	3118 10 21
12	G3/8	3118 12 17
12	G1/2	3118 12 21

3101 Hrdlo, trubkový válcový a metrický závit

ØD	C	
3	M3x0,5	3101 03 09
3	M5x0,8	3101 03 19
4	M3x0,5	3101 04 09
4	M5x0,8	3101 04 19
4	M7x1	3101 04 55
4	G1/8	3101 04 10
4	G1/4	3101 04 13
6	M5x0,8	3101 06 19
6	M7x1	3101 06 55
6	M10x1	3101 06 60
6	M12x1,5	3101 06 67
6	G1/8	3101 06 10
6	G1/4	3101 06 13
6	G3/8	3101 06 17
6	G1/2	3101 06 21
8	M10x1	3101 08 60
8	M12x1,5	3101 08 67
8	G1/8	3101 08 10
8	G1/4	3101 08 13
8	G3/8	3101 08 17
8	G1/2	3101 08 21
10	G1/4	3101 10 13
10	G3/8	3101 10 17
10	G1/2	3101 10 21
12	G1/4	3101 12 13
12	G3/8	3101 12 17
12	G1/2	3101 12 21
14	G3/8	3101 14 17
14	G1/2	3101 14 21

3133 Hrdlo 45°, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3133 04 19
4	G1/8	3133 04 10
6	M5x0,8	3133 06 19
6	G1/8	3133 06 10
6	G1/4	3133 06 13
8	G1/8	3133 08 10
8	G1/4	3133 08 13
8	G3/8	3133 08 17
10	G1/4	3133 10 13
10	G3/8	3133 10 17
10	G1/2	3133 10 21
12	G1/4	3133 12 13
12	G3/8	3133 12 17
12	G1/2	3133 12 21

3129 Úhlové šroubení, trubkový kuželový závit

ØD	C	
4	R1/8	3129 04 10
4	R1/4	3129 04 13
6	R1/8	3129 06 10
6	R1/4	3129 06 13
8	R1/8	3129 08 10
8	R1/4	3129 08 13
8	R3/8	3129 08 17
10	R1/4	3129 10 13
10	R3/8	3129 10 17
10	R1/2	3129 10 21
12	R1/4	3129 12 13
12	R3/8	3129 12 17
12	R1/2	3129 12 21
14	R3/8	3129 14 17
14	R1/2	3129 14 21

3018 Oko se šroubem, trubk. kužel. závit

ØD	C	
4	R1/8	3018 04 10
6	R1/8	3018 06 10
6	R1/4	3018 06 13
8	R1/8	3018 08 10
8	R1/4	3018 08 13
8	R3/8	3018 08 17
10	R1/4	3018 10 13
10	R3/8	3018 10 17
12	R1/4	3018 12 13
12	R3/8	3018 12 17
12	R1/2	3018 12 21

3119 Dvojité oko se šroubem, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3119 04 19
4	G1/8	3119 04 10
6	G1/8	3119 06 10
6	G1/4	3119 06 13
8	G1/4	3119 08 13
8	G3/8	3119 08 17
10	G3/8	3119 10 17

3181 Hrdlo, M7 závit

ØD	C	
4	M7x1	3181 04 55
6	M7x1	3181 06 55

3175 Hrdlo, trubkový kuželový závit

ØD	C	
4	R1/8	3175 04 10
4	R1/4	3175 04 13
4	R3/8	3175 04 17
6	R1/8	3175 06 10
6	R1/4	3175 06 13
6	R3/8	3175 06 17
6	R1/2	3175 06 21
8	R1/8	3175 08 10
8	R1/4	3175 08 13
8	R3/8	3175 08 17
8	R1/2	3175 08 21
10	R1/8	3175 10 10
10	R1/4	3175 10 13
10	R3/8	3175 10 17
10	R1/2	3175 10 21
12	R1/4	3175 12 13
12	R3/8	3175 12 17
12	R1/2	3175 12 21
14	R3/8	3175 14 17
14	R1/2	3175 14 21

3113 Hrdlo 45°, trubkový kuželový závit

ØD	C	
4	R1/8	3113 04 10
6	R1/8	3113 06 10
6	R1/4	3113 06 13
8	R1/8	3113 08 10
8	R1/4	3113 08 13
8	R3/8	3113 08 17
10	R1/4	3113 10 13
10	R3/8	3113 10 17
10	R1/2	3113 10 21
12	R1/4	3113 12 13
12	R3/8	3113 12 17
12	R1/2	3113 12 21

3199 Úhlové šroubení, trubkový válcový a metrický závit

ØD	C	
3	M3x0,5	3199 03 09
3	M5x0,8	3199 03 19
4	M3x0,5	3199 04 09
4	M5x0,8	3199 04 19
4	M7x1	3199 04 55
4	G1/8	3199 04 10
4	G1/4	3199 04 13
6	M5x0,8	3199 06 19
6	M7x1	3199 06 55
6	M10x1	3199 06 60
6	M12x1,5	3199 06 67
6	G1/8	3199 06 10
6	G1/4	3199 06 13
6	G3/8	3199 06 17
6	G1/2	3199 06 21
8	M10x1	3199 08 60
8	M12x1,5	3199 08 67
8	G1/8	3199 08 10
8	G1/4	3199 08 13
8	G3/8	3199 08 17
8	G1/2	3199 08 21
10	G1/4	3199 10 13
10	G3/8	3199 10 17
10	G1/2	3199 10 21
12	G1/4	3199 12 13
12	G3/8	3199 12 17
12	G1/2	3199 12 21
14	G3/8	3199 14 17
14	G1/2	3199 14 21

3149 Oko Y se šroubem, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3149 04 19
4	G1/8	3149 04 10
6	G1/8	3149 06 10
6	G1/4	3149 06 13
8	G1/4	3149 08 13
8	G3/8	3149 08 17
10	G3/8	3149 10 17

3108 T - šroubení, trubkový kuželový závit

ØD	C	
4	R1/8	3108 04 10
4	R1/4	3108 04 13
6	R1/8	3108 06 10
6	R1/4	3108 06 13
8	R1/8	3108 08 10
8	R1/4	3108 08 13
8	R3/8	3108 08 17
10	R1/4	3108 10 13
10	R3/8	3108 10 17
10	R1/2	3108 10 21
12	R1/4	3108 12 13
12	R3/8	3108 12 17
12	R1/2	3108 12 21
14	R3/8	3108 14 17
14	R1/2	3108 14 21

3103 L - šroubení, trubkový kužel. závit

ØD	C	
4	R1/8	3103 04 10
4	R1/4	3103 04 13
6	R1/8	3103 06 10
6	R1/4	3103 06 13
8	R1/8	3103 08 10
8	R1/4	3103 08 13
8	R3/8	3103 08 17
10	R1/4	3103 10 13
10	R3/8	3103 10 17
10	R1/2	3103 10 21
12	R1/4	3103 12 13
12	R3/8	3103 12 17
12	R1/2	3103 12 21
14	R3/8	3103 14 17
14	R1/2	3103 14 21

3121 Hrdlo, trubkový kužel. závit

ØD	C	
4	R1/8	3121 04 10
4	R1/4	3121 04 13
6	R1/8	3121 06 10
6	R1/4	3121 06 13
8	R1/8	3121 08 10
8	R1/4	3121 08 13
8	R3/8	3121 08 17
10	R1/4	3121 10 13
10	R3/8	3121 10 17
10	R1/2	3121 10 21
12	R3/8	3121 12 17
12	R1/2	3121 12 21
14	R1/2	3121 14 21

3198 T - šroubení, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3198 04 19
4	G1/8	3198 04 10
4	G1/4	3198 04 13
6	M5x0,8	3198 06 19
6	G1/8	3198 06 10
6	G1/4	3198 06 13
8	G1/8	3198 08 10
8	G1/4	3198 08 13
8	G3/8	3198 08 17
10	G1/4	3198 10 13
10	G3/8	3198 10 17
10	G1/2	3198 10 21
12	G1/4	3198 12 13
12	G3/8	3198 12 17
12	G1/2	3198 12 21
14	G3/8	3198 14 17
14	G1/2	3198 14 21

3193 L - šroubení, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3193 04 19
4	G1/8	3193 04 10
4	G1/4	3193 04 13
6	M5x0,8	3193 06 19
6	G1/8	3193 06 10
6	G1/4	3193 06 13
8	G1/8	3193 08 10
8	G1/4	3193 08 13
8	G3/8	3193 08 17
10	G1/4	3193 10 13
10	G3/8	3193 10 17
10	G1/2	3193 10 21
12	G1/4	3193 12 13
12	G3/8	3193 12 17
12	G1/2	3193 12 21
14	G3/8	3193 14 17
14	G1/2	3193 14 21

3131 Hrdlo, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3131 04 19
4	G1/8	3131 04 10
4	G1/4	3131 04 13
6	G1/8	3131 06 10
6	G1/4	3131 06 13
8	G1/8	3131 08 10
8	G1/4	3131 08 13
8	G3/8	3131 08 17
10	G1/4	3131 10 13
10	G3/8	3131 10 17
10	G1/2	3131 10 21
12	G3/8	3131 12 17
12	G1/2	3131 12 21
14	G3/8	3131 14 17
14	G1/2	3131 14 21

3148 Y - šroubení, trubkový kuželový závit

ØD	C	
4	R1/8	3148 04 10
4	R1/4	3148 04 13
6	R1/8	3148 06 10
6	R1/4	3148 06 13
8	R1/8	3148 08 10
8	R1/4	3148 08 13
8	R3/8	3148 08 17
10	R1/4	3148 10 13
10	R3/8	3148 10 17
10	R1/2	3148 10 21
12	R3/8	3148 12 17
12	R1/2	3148 12 21

3158 Y - šroubení, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3158 04 19
4	G1/8	3158 04 10
4	G1/4	3158 04 13
6	M5x0,8	3158 06 19
6	G1/8	3158 06 10
6	G1/4	3158 06 13
8	G1/8	3158 08 10
8	G1/4	3158 08 13
8	G3/8	3158 08 17
10	G1/4	3158 10 13
10	G3/8	3158 10 17
10	G1/2	3158 10 21
12	G3/8	3158 12 17
12	G1/2	3158 12 21

3192 Úhlové šroubení, trubkový válcový závit

ØD	C	
4	G1/8	3192 04 10
4	G1/4	3192 04 13
6	G1/8	3192 06 10
6	G1/4	3192 06 13
8	G1/8	3192 08 10
8	G1/4	3192 08 13
8	G3/8	3192 08 17
10	G1/4	3192 10 13
10	G3/8	3192 10 17
10	G1/2	3192 10 21
12	G1/4	3192 12 13
12	G3/8	3192 12 17
12	G1/2	3192 12 21

3189 Úhlové šroubení rotační, trubkový válcový a M5 závit

ØD	C	
4	M5x0,8	3189 04 19
4	G1/8	3189 04 10
6	M5x0,8	3189 06 19
6	G1/8	3189 06 10
6	G1/4	3189 06 13
8	G1/8	3189 08 10
8	G1/4	3189 08 13
8	G3/8	3189 08 17
10	G1/4	3189 10 13
10	G3/8	3189 10 17
12	G1/4	3189 12 13
12	G3/8	3189 12 17

3159 Úhlové šroubení rotační, trubkový kuželový závit

ØD	C	
4	R1/8	3159 04 10
6	R1/8	3159 06 10
6	R1/4	3159 06 13
8	R1/8	3159 08 10
8	R1/4	3159 08 13
8	R3/8	3159 08 17
10	R1/4	3159 10 13
10	R3/8	3159 10 17
12	R1/4	3159 12 13
12	R3/8	3159 12 17

3112 Y - šroubení dvojitě, trubkový kuželový závit

ØD	C	
4	R1/8	3112 04 10
4	R1/4	3112 04 13
6	R1/8	3112 06 10
6	R1/4	3112 06 13

3132 Y - šroubení dvojitě, trubkový válcový závit

ØD	C	
4	G1/8	3132 04 10
4	G1/4	3132 04 13
6	G1/8	3132 06 10
6	G1/4	3132 06 13

carstick®

3100 Patrona Carstick®

ØD	
4	3100 04 00
6	3100 06 00
8	3100 08 00
10	3100 10 00
12	3100 12 00

Download CAD

www.legris.com



Spojky

3538 Oko jednoduché

ØD	C	
3	M5x0,8	3538 03 19
4	M5x0,8	3538 04 19
4	G1/8	3538 04 10
6	M5x0,8	3538 06 19
6	G1/8	3538 06 10
6	G1/4	3538 06 13
8	G1/8	3538 08 10
8	G1/4	3538 08 13
8	G3/8	3538 08 17
10	G1/4	3538 10 13
10	G3/8	3538 10 17
10	G1/2	3538 10 21
12	G3/8	3538 12 17
12	G1/2	3538 12 21

3527 Šroub, trubkový válcový a M5 závit

C	
M5x0,8	3527 00 19
G1/8	3527 00 10
G1/4	3527 00 13
G3/8	3527 00 17
G1/2	3527 00 21

3539 Oko dvojité

ØD	C	
4	M5x0,8	3539 04 19
4	G1/8	3539 04 10
6	G1/8	3539 06 10
6	G1/4	3539 06 13
8	G1/4	3539 08 13
8	G3/8	3539 08 17
10	G3/8	3539 10 17

3528 Šroub, trubkový válcový a M5 závit

C	
M5x0,8	3528 00 19
G1/8	3528 00 10
G1/4	3528 00 13
G3/8	3528 00 17

3524 Šroub, trubkový válcový a M5 závit

C1	C2	
M5x0,8	M5x0,8	3524 00 19
G1/8	G1/8	3524 00 10
G1/4	G1/4	3524 00 13
G3/8	G3/8	3524 00 17
G1/2	G1/2	3524 00 21

3549 Oko Y

Ø D	C	
4	M5x0,8	3549 04 19
4	G1/8	3549 04 10
4	G1/4	3549 04 13
6	G1/8	3549 06 10
6	G1/4	3549 06 13
6	G3/8	3549 06 17
8	G1/4	3549 08 13
8	G3/8	3549 08 17
10	G3/8	3549 10 17

3529 Šroub, trubkový válcový závit

C	
G1/8	3529 00 10
G1/4	3529 00 13
G3/8	3529 00 17

Rozvodky

3306 Redukovaná spojka

ØD2	ØD1	ØD2	
6	4	3306 06 04	
8	4	3306 08 04	
8	6	3306 08 06	
10	6	3306 10 06	
10	8	3306 10 08	

3310 Rozvodná kostka s patronami, trubkový válcový závit

ØD	C	
4	G1/4	3310 04 13
6	G1/4	3310 06 13
8	G3/8	3310 08 17
10	G1/2	3310 10 21
12	G1/2	3310 12 21

3304 Redukovaná spojka

ØD1	ØD2	
6	4	3304 06 04
8	4	3304 08 04
8	6	3304 08 06
10	6	3304 10 06
10	8	3304 10 08

3107 Spojka

ØD	
4	3107 04 00
6	3107 06 00
8	3107 08 00

3107 Redukovaná spojka

ØD1	ØD2	ØD1	ØD2	
4	6	3107 04 06		
6	8	3107 06 08		

3107 Redukovaná spojka

ØD1	ØD2	ØD1	ØD2	
4	6	3107 06 04		
6	8	3107 08 06		

Konektory

3300 Modulová spojka

ØD	
4	3300 04 00
6	3300 06 00
8	3300 08 00

3381 Spojka pro 3 hadice s klipem na DIN - profil

ØD	
4	3381 04 00
6	3381 06 00
8	3381 08 00

3379 Spojka pro 2 hadice s klipem na DIN - profil

ØD	
4	3379 04 00
6	3379 06 00
8	3379 08 00

3320 Multi konektor

Ø hadice	pocet hadic	
4	2	3320 04 00 02
4	4	3320 04 00 04
4	7	3320 04 00 07
4	12	3320 04 00 12
6	2	3320 06 00 02
6	4	3320 06 00 04
6	7	3320 06 00 07
8	2	3320 08 00 02

3321 Multi konektor

Ø hadice	pocet hadic	
4	2	3321 04 00 02
4	4	3321 04 00 04
4	7	3321 04 00 07
4	12	3321 04 00 12
6	2	3321 06 00 02
6	4	3321 06 00 04
6	7	3321 06 00 07
8	2	3321 08 00 02

3329 Krytka na multi konektor

pocet hadic	
2	3329 00 01
4-7	3329 00 02
12	3329 00 03

Rychloupínací systém LF 3000

Redukce, zátka

0178 Redukce, trubkový válcový a metrický závit

C1	C2	
M7x1	M5x0,8	0178 55 19
G1/8	M5x0,8	0178 10 19
G1/4	G1/8	0178 13 10
G3/8	G1/8	0178 17 10
G3/8	G1/4	0178 17 13
G1/2	G1/4	0178 21 13
G1/2	G3/8	0178 21 17
G3/4	G1/2	0178 27 21

0179 Redukce, trubkový válcový a metrický závit

C1	C2	
M12x1,5	G1/4	0179 67 13
G1/8	G1/4	0179 10 13
G1/4	G3/8	0179 13 17
G3/8	G1/2	0179 17 21

0222 Zátka, trubk. válc. a metrický závit

C	
M5x0,8	0222 19 00
M7x1	0222 55 00
G1/8	0222 10 00
G1/4	0222 13 00
G3/8	0222 17 00
G1/2	0222 21 00

3000 Demontážní nástroj

ØD	
4	3000 70 04
6	3000 70 06
8	3000 70 08
10	3000 70 10
12	3000 70 12
14	3000 70 14

Clip Hadicový klip

ØD	
4	Clip 04 00
6	Clip 06 00
8	Clip 08 00
10	Clip 10 00
12	Clip 12 00
14	Clip 14 00

3110 Demontážní kroužek

Ø D					
4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05
6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05
8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05
10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05
12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05
14	3110 14 00	3110 14 02	3110 14 03	3110 14 04	3110 14 05

3 mm rychloupínací systém

3281 Hrdlo, M3 and M5 závit

ØD	C	
3	M3x0,5	3281 03 09
3	M5x0,8	3281 03 19

3206 Spojka

ØD	
3	3206 03 00

3202 Úhlová spojka

ØD	
3	3202 03 00

3299 Úhlové šroubení, M3 and M5 závit

ØD	C	
3	M3x0,5	3299 03 09
3	M5x0,8	3299 03 19

3298 T - šroubení, M3 and M5 závit

ØD	C	
3	M3x0,5	3298 03 09
3	M5x0,8	3298 03 19

3204 T - spojka

ØD	
3	3204 03 00

3229 Úhlové šroubení, M3 and M5 závit

ØD	C	
3	M3x0,5	3229 03 09
3	M5x0,8	3229 03 19

3293 L - šroubení, M3 and M5 závit

ØD	C	
3	M3x0,5	3293 03 09
3	M5x0,8	3293 03 19

3266 Redukce 4mm / 3 mm

ØD1	ØD2	
3	4	3266 03 04

3218 Oko, M3 and M5 závit

ØD	C	
3	M3x0,5	3218 03 09
3	M5x0,8	3218 03 19

3226 Zátka

ØD	
3	3226 03 00

Násuvné spojky

3188 T - spojka násuvná

ØD1	ØD2		
		ØD1	ØD2
4	4	3188 04 00	
6	6	3188 06 00	
8	8	3188 08 00	
10	10	3188 10 00	
12	12	3188 12 00	
4	6	3188 04 06	
6	8	3188 06 08	
8	10	3188 08 10	
10	12	3188 10 12	

3183 L - spojka násuvná

ØD1	ØD2		
		ØD1	ØD2
4	4	3183 04 00	
6	6	3183 06 00	
8	8	3183 08 00	
10	10	3183 10 00	
12	12	3183 12 00	
4	6	3183 04 06	
6	8	3183 06 08	
8	10	3183 08 10	
10	12	3183 10 12	

3180 Spojka násuvná 45°

ØD1	ØD2		
		ØD1	ØD2
4	4	3180 04 00	
6	6	3180 06 00	
8	8	3180 08 00	
10	10	3180 10 00	
12	12	3180 12 00	

3184 Spojka násuvná úhlová

ØD1	ØD2		
		ØD1	ØD2
4	4	3184 04 00	
6	6	3184 06 00	
8	8	3184 08 00	
10	10	3184 10 00	
12	12	3184 12 00	
4	6	3184 04 06	
6	8	3184 06 08	
8	10	3184 08 10	
10	12	3184 10 12	

3182 Spojka násuvná úhlová

ØD1	ØD2		
		ØD1	ØD2
4	4	3182 04 00	
6	6	3182 06 00	
8	8	3182 08 00	
10	10	3182 10 00	
12	12	3182 12 00	
4	6	3182 04 06	
6	8	3182 06 08	
8	10	3182 08 10	
10	12	3182 10 12	

Násuvné spojky a zátky

3142 Y - spojka násuvná

ØD2	ØD1		
		ØD1	ØD2
4	4	3142 04 00	
6	6	3142 06 00	
8	8	3142 08 00	
10	10	3142 10 00	
12	12	3142 12 00	
4	6	3142 04 06	
6	8	3142 06 08	
8	10	3142 08 10	
10	12	3142 10 12	

3143 Y - spojka násuvná dvojitá

ØD2	ØD1		
		ØD1	ØD2
4	6	3143 04 06	
4	8	3143 04 08	
6	8	3143 06 08	

3168 Redukce násuvná

ØD2	ØD1		
		ØD1	ØD2
6	4	3168 06 04	
8	6	3168 08 06	
10	8	3168 10 08	
12	10	3168 12 10	

3166 Redukce násuvná

ØD2	ØD1		
		ØD1	ØD2
3	4	3166 03 04	
4	6	3166 04 06	
4	8	3166 04 08	
4	10	3166 04 10	
6	8	3166 06 08	
6	10	3166 06 10	
6	12	3166 06 12	
6	14	3166 06 14	
8	10	3166 08 10	
8	12	3166 08 12	
8	14	3166 08 14	
10	12	3166 10 12	
10	14	3166 10 14	
12	14	3166 12 14	

3120 Spojka

ØD		
	ØD	
4	3120 04 00	
6	3120 06 00	
8	3120 08 00	
10	3120 10 00	
12	3120 12 00	
14	3120 14 00	

3126 Zátka

ØD		
	ØD	
3	3126 03 00	
4	3126 04 00	
6	3126 06 00	
8	3126 08 00	
10	3126 10 00	
12	3126 12 00	
14	3126 14 00	

3122 Spojka násuvná pro hadici

ØD1	ØD2		
		ØD1	ØD2
4	5	3122 04 05	
4	3,2	3122 04 53	
6	5	3122 06 05	
8	6,3	3122 08 56	
8	8	3122 08 08	
10	6,3	3122 10 56	
10	8	3122 10 08	
12	8	3122 12 08	
12	10	3122 12 10	
12	12,5	3122 12 62	
14	12,5	3122 14 62	
14	14	3122 14 14	



www.legris.com

**Connection solutions
for industrial fluids**



**Our low pressure catalogue is
available upon request.**

CHVALIS®



CHVALIS s. r. o.
Velešická 54
CZ - 411 72 Hoštka

Telefon: +420 416 857 711
Fax: +420 416 814 198
HTTP: www.chvalis.cz
e-mail: info@chvalis.cz