

Product Catalogue | 2024

HYDRAULICKÉ RYCHLOSPOJKY QUICK RELEASE COUPLINGS



CHARVÁT®

www.charvat-chs.cz

RYCHLOSPOJKY QUICK RELEASE COUPLINGS

Hydraulické rychlospojky slouží ke snadnému a pohotovému spojení a rozpojení hydraulických okruhů stavebních, zemědělských, lesních aj. strojů a zařízení. Na trh dodáváme rychlospojky odpovídající normám DIN 7241 ISO 16028, což má pro zákazníka velkou výhodu v možnosti záměny jednotlivých částí rychlospojek od různých výrobců.

Hydraulic quick release couplings are designed for easy and fast connection and disconnection of hydraulic circuit on building, agricultural, forest machines and devices. We supply our market by quick release couplings according to the norm DIN 7241 ISO 16028. It's a big advantage for the customer, who has the possibility to change single parts of quick release couplings with other ones currently produced by other suppliers.

Hydraulické rychlospojky nabízené v tomto katalogu pokrývají dle našich zkušeností převážnou potřebu na tuzemském trhu. Pokud však budete mít specifický požadavek, jsou naši prodejní zástupci připraveni vyhledat a doporučit rychlospojku z katalogů renomovaných evropských dodavatelů.

Z důvodu snadné orientace jsme v tomto katalogu rozdělili hydraulické rychlospojky do 4 základních skupin:

- PPV3** kuličkové rychlospojky
- PVV3** šroubovací rychlospojky
- PLT4** ekologické rychlospojky
- RK12** bajonetové rychlospojky

Hydraulic quick release couplings included in this catalogue cover the major demand on home market. If the customer has some specific request, we are able to look up and recommend him quick release coupling from catalogues of prestigious european suppliers. For easy orientation we have grouped quick release couplings in 4 base sets in this catalogue:

- PPV3** ball quick release couplings
- PVV3** screw quick release couplings
- PLT4** ecological quick release couplings
- RK12** bayonet quick release couplings

VÝZNAM ZNAČENÍ RYCHLOSPOJEK PPV3, PVV3, PLT4 MARKING OF THE QUICK RELEASE COUPLINGS PPV3, PVV3, PLT4

AAAA . XXXX . YYY

AAAA / typ RSKy (PPV3, PVV3, PLT4)

XXXX / průtok DN

XXXX / závit

YYY / závit (řada)

YYY / druh závitu

YYY / zásuvka, zástrčka

3YY (AG...běžný vnější závit)

Y0Y (metrický závit)

YY2 (zásuvka)

5YY (AGS...prodloužený vnější závit)

Y1Y (palcový závit)

YY3 (zástrčka)

1YY (IG...vnitřní závit)

AAAA / type of the Quick R.C. (PPV3, PVV3, PLT4)

XXXX / flow DN

XXXX / thread

YYY / thread (type)

YYY / variety of thread

YYY / female, male

3YY (AG...classical external thread)

Y0Y (metrical thread)

YY2 (female)

5YY (AGS...long version of external t.)

Y1Y (inch thread)

YY3 (male)

1YY (IG...internal thread)

PPV3 KULIČKOVÉ RYCHLOSPOJKY TYPU PUSH-PULL BALL QUICK RELEASE COUPLINGS OF TYPE PUSH-PULL

princip:

materiál tělesa:

těsnění:

provozní podmínky:

řady:

push-pull systém (mechanicko-tlakový systém, tah-tlak)

pozinkovaná ocel

NBR a teflon

T = -25 °C až +125 °C

PPV3 AG (běžný vnější závit, DIN 2353)

PPV3 AGS (prodloužený vnější závit, DIN 2353)

PPV3 IG (vnitřní závit, DIN 3852)

princip:

material of the body:

seals:

working conditions:

types:

push-pull system (mechanical-pressure system)

zinc-plated steel

NBR & teflon

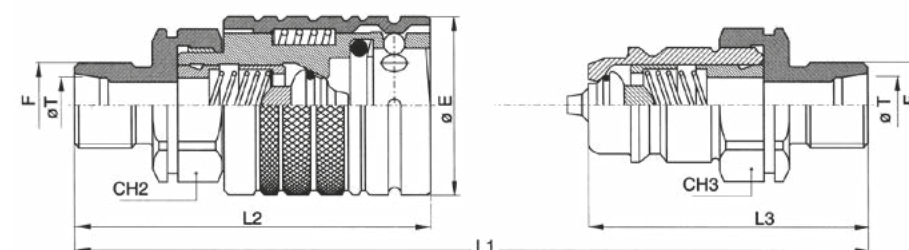
T = -25 °C až +125 °C

PPV3 AG (external thread, DIN 2353)

PPV3 AGS (long version of external thread, DIN 2353)

PPV3 IG (internal thread, DIN 3852)

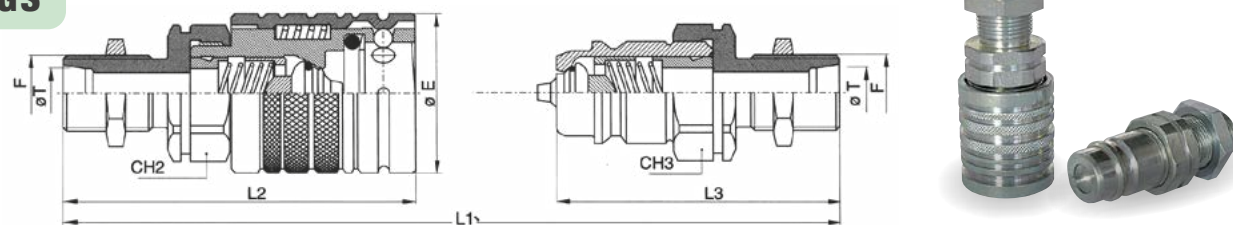
PPV3 AG



DN	φ T	CH2	CH	φ E	L1	L2	L3	max.prac.tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male
10	06L	22	22	31	94	65	47	270	M12x1,5	PPV3.1012.302	PPV3.1012.303
	08L	22	22	31	94	65	47	270	M14x1,5	PPV3.1014.302	PPV3.1014.303
	10L	22	22	31	96	66	48	270	M16x1,5	PPV3.1016.302	PPV3.1016.303
	12L	22	22	31	96	66	48	270	M18x1,5	PPV3.1018.302	PPV3.1018.303
13	08L	30	30	38	103	69	56	250	M14x1,5	PPV3.1314.302	PPV3.1314.303
	10L	30	30	38	105	70	57	250	M16x1,5	PPV3.1316.302	PPV3.1316.303
	12L	30	30	38	105	70	57	250	M18x1,5	PPV3.1318.302	PPV3.1318.303
	15L	30	30	38	107	71	58	250	M22x1,5	PPV3.1322.302	PPV3.1322.303
20	18L	30	30	38	107	71	58	250	M26x1,5	PPV3.1326.302	PPV3.1326.303
	12L	36	36	46	126	90.3	63	225	M18x1,5	PPV3.2018.302	PPV3.2018.303
	15L	36	36	46	128	91.3	64	225	M22x1,5	PPV3.2022.302	PPV3.2022.303
	18L	36	36	46	128	91.3	64	225	M26x1,5	PPV3.2026.302	PPV3.2026.303
25	22L	36	36	46	132	93.3	66	225	M30x2	PPV3.2030.302	PPV3.2030.303
	18L	41	41	54	128	92.5	69	225	M26x1,5	PPV3.2526.302	PPV3.2526.303
	22L	41	41	54	132	94.5	71	225	M30x2	PPV3.2530.302	PPV3.2530.303
	28L	41	41	54	132	94.5	71	225	M36x2	PPV3.2536.302	PPV3.2536.303
35L	46	46	54	136	96.5	73	225	M45x2	PPV3.2545.302	PPV3.2545.303	

Tyto rychlospojky dodáváme také v těžké řadě.
We offer them in heavy-series too.

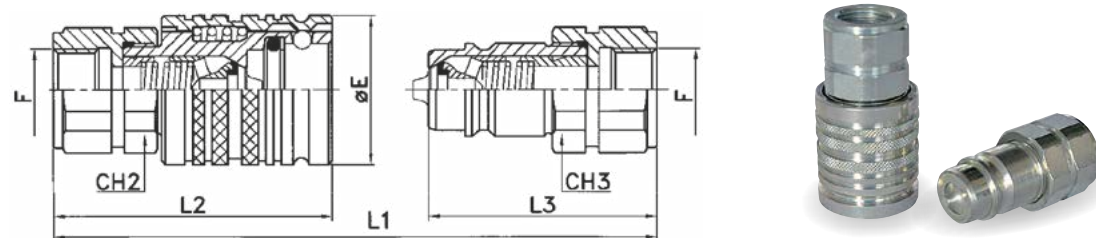
PPV3 AGS



DN	ø T	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	max.prac.tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male	
10	06L	22	22	31	126	81	63	270	M12x1,5	PPV3.1012.502	PPV3.1012.503	
	08L	22	22	31	126	81	63	270	M14x1,5	PPV3.1014.502	PPV3.1014.503	
	10L	22	22	31	126	81	63	270	M16x1,5	PPV3.1016.502	PPV3.1016.503	
	12L	22	22	31	126	81	63	270	M18x1,5	PPV3.1018.502	PPV3.1018.503	
13	08L	30	30	38	135	85	72	250	M14x1,5	PPV3.1314.502	PPV3.1314.503	
	10L	30	30	38	135	85	72	250	M16x1,5	PPV3.1316.502	PPV3.1316.503	
	12L	30	30	38	135	85	72	250	M18x1,5	PPV3.1318.502	PPV3.1318.503	
	15L	30	30	38	137	86	73	250	M22x1,5	PPV3.1322.502	PPV3.1322.503	
18L	30	30	38	137	86	73	250	M26x1,5	PPV3.1326.502	PPV3.1326.503		
	20	12L	36	36	46	156	105.3	78	225	M18x1,5	PPV3.2018.502	PPV3.2018.503
		15L	36	36	46	158	106.3	79	225	M22x1,5	PPV3.2022.502	PPV3.2022.503
		18L	36	36	46	158	106.3	79	225	M26x1,5	PPV3.2026.502	PPV3.2026.503
22L		36	36	46	172	113.3	86	225	M30x2	PPV3.2030.502	PPV3.2030.503	
25	18L	41	41	54	172	114.5	91	225	M26x1,5	PPV3.2526.502	PPV3.2526.503	
	22L	41	41	54	172	114.5	91	225	M30x2	PPV3.2530.502	PPV3.2530.503	
	28L	41	41	54	172	114.5	91	225	M36x2	PPV3.2536.502	PPV3.2536.503	
	35L	46	46	54	184	120.5	97	225	M45x2	PPV3.2545.502	PPV3.2545.503	

Tyto rychlospojky dodáváme také v těžké řadě. / We offer them in heavy-series too.

PPV3 IG



DN	ø T	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	max.prac.tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male
10	22	22	31	98	67	49	270	G 1/4	PPV3.1006.112	PPV3.1006.113	
	22	22	31	98	67	49	270	G 3/8	PPV3.1010.112	PPV3.1010.113	
	22	22	31	98	67	49	270	M16x1,5	PPV3.1016.102	PPV3.1016.103	
	22	22	31	98	67	49	270	M18x1,5	PPV3.1018.102	PPV3.1018.103	
13	30	30	38	109	72	59	250	G 3/8	PPV3.1310.112	PPV3.1310.113	
	30	30	38	109	72	59	250	G 1/2	PPV3.1313.112	PPV3.1313.113	
	30	30	38	120	77.5	64.5	250	G 3/4	PPV3.1319.112	PPV3.1319.113	
	30	30	38	109	72	59	250	M14x1,5	PPV3.1314.102	PPV3.1314.103	
	30	30	38	109	72	59	250	M16x1,5	PPV3.1316.102	PPV3.1316.103	
	30	30	38	109	72	59	250	M18x1,5	PPV3.1318.102	PPV3.1318.103	
	30	30	38	109	72	59	250	M22x1,5	PPV3.1322.102	PPV3.1322.103	
	30	30	38	109	72	59	250	M26x1,5	PPV3.1326.102	PPV3.1326.103	
20	36	36	46	132	93.3	66	225	G 1/2	PPV3.2013.112	PPV3.2013.113	
	36	36	46	135	94.8	67.5	225	G 3/4	PPV3.2019.112	PPV3.2019.113	
	36	36	46	127	90.8	63.5	225	M18x1,5	PPV3.2018.102	PPV3.2018.103	
	36	36	46	127	90.8	63.5	225	M22x1,5	PPV3.2022.102	PPV3.2022.103	
25	36	36	46	135	94.8	67.5	225	M26x1,5	PPV3.2026.102	PPV3.2026.103	
	41	41	54	142	99.5	76	225	G 3/4	PPV3.2519.112	PPV3.2519.113	
	41	41	54	142	99.5	76	225	G 1	PPV3.2525.112	PPV3.2525.113	
	41	41	54	142	99.5	76	225	M30x1,5	PPV3.2530.102	PPV3.2530.103	

Tyto rychlospojky dodáváme také se závity NPT. / We offer them with NPT threads too.

PPV3 ŠROUBOVACÍ RYCHLOSPOJKY SCREW QUICK RELEASE COUPLINGS

princip:

materiál tělesa:

těsnění:

provozní podmínky:

řady:

zašroubování obou částí do koncové polohy

pozinkovaná ocel

NBR a teflon

T = -25 °C až +125 °C, vyšší tlaky, více namáhané prostředí

PPV3 AG (běžný vnější závit, DIN 2353)

PPV3 AGS (prodloužený vnější závit, DIN 2353)

PPV3 IG (vnitřní závit, DIN 3852)

princip:

material of the body:

seals:

working conditions:

types:

screwing of the both parts to the final position

zinc-plated steel

NBR & teflon

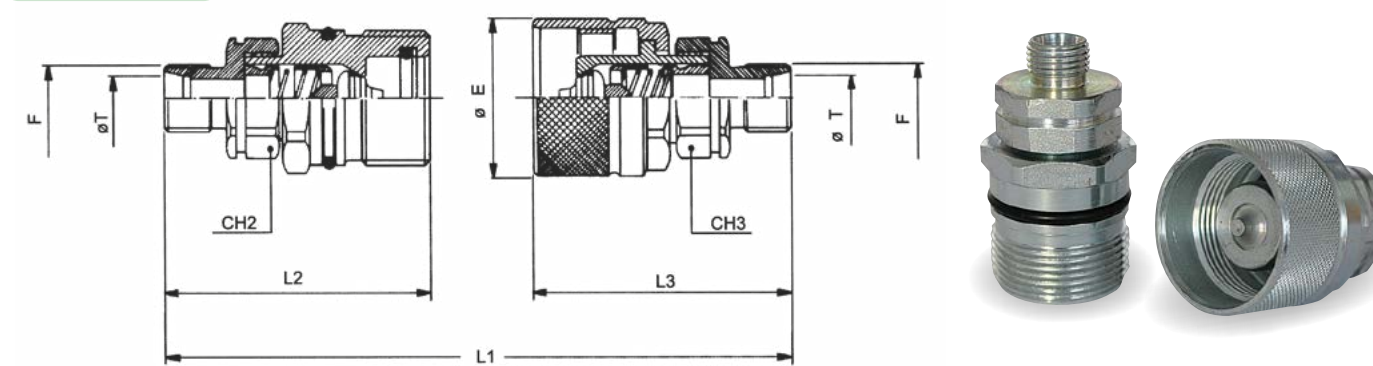
T = -25 °C až +125 °C, higher pressures, heavy conditions

PPV3 AG (external thread, DIN 2353)

PPV3 AGS (long version of external thread, DIN 2353)

PPV3 IG (internal thread, DIN 3852)

PPV3 AG

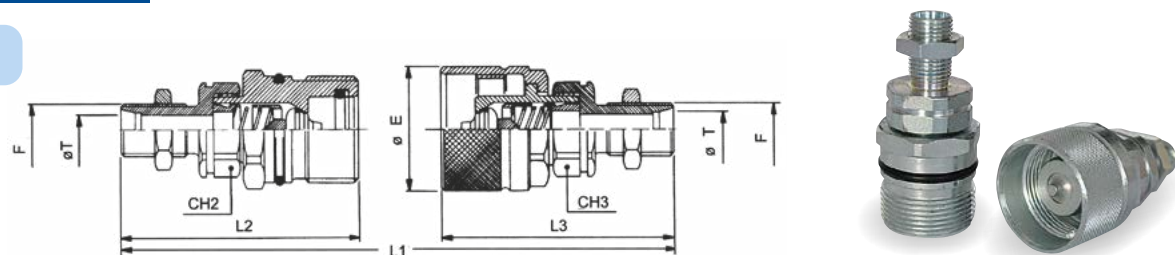


DN	ø T	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	max. prac. tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male	
10	06L	22	22	34	94	62	47	450	M12x1,5	PPV3.1012.302	PPV3.1012.303	
	08L	22	22	34	94	62	47	450	M14x1,5	PPV3.1014.302	PPV3.1014.303	
	10L	22	22	34	96	63	48	450	M16x1,5	PPV3.1016.302	PPV3.1016.303	
	12L	22	22	34	96	63	48	450	M18x1,5	PPV3.1018.302	PPV3.1018.303	
13	08L	30	30	42	97	64	50	400	M14x1,5	PPV3.1314.302	PPV3.1314.303	
	10L	30	30	42	99	65	51	400	M16x1,5	PPV3.1316.302	PPV3.1316.303	
	12L	30	30	42	99	65	51	400	M18x1,5	PPV3.1318.302	PPV3.1318.303	
	15L	30	30	42	101	66	52	400	M22x1,5	PPV3.1322.302	PPV3.1322.303	
18L	30	30	42	101	66	52	400	M26x1,5	PPV3.1326.302	PPV3.1326.303		
	20	12L	36	36	47.5	123	81	63	400	M18x1,5	PPV3.2018.302	PPV3.2018.303
		15L	36	36	47.5	125	82	64	400	M22x1,5	PPV3.2022.302	PPV3.2022.303
		18L	36	36	47.5	125	82	64	400	M26x1,5	PPV3.2026.302	PPV3.2026.303
22L		36	36	47.5	129	84	66	400	M30x2	PPV3.2030.302	PPV3.2030.303	
25	18L	41	41	55	138	93	71	300	M26x1,5	PPV3.2526.302	PPV3.2526.303/E(T)*	
	22L	41	41	55	142	95	73	300	M30x2	PPV3.2530.302	PPV3.2530.303/E(T)*	
	28L	41	41	55	142	95	73	300	M36x2	PPV3.2536.302	PPV3.2536.303/E(T)*	
	35L	46	46	55	146	97	75	300	M45x2	PPV3.2545.302	PPV3.2545.303/E(T)*	

Tyto rychlospojky dodáváme také v těžké řadě.
We offer them in heavy-series too.

* E šestihran T průměr
E hexagon T diameter

PVV3 AGS

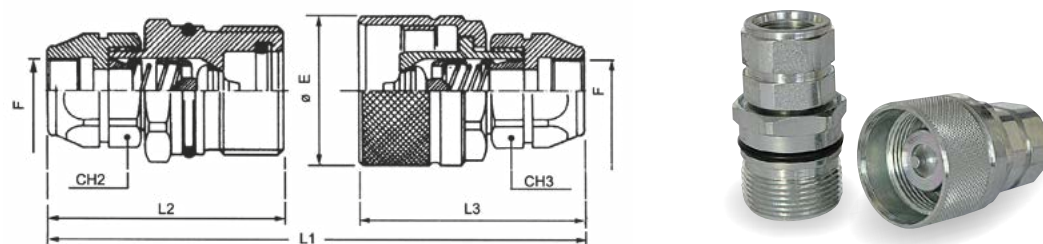


DN	ø T	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	max.prac.tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male
10	06L	22	22	34	128	79	64	450	M12x1,5	PVV3.1012.502	PVV3.1012.503
	08L	22	22	34	126	78	63	450	M14x1,5	PVV3.1014.502	PVV3.1014.503
	10L	22	22	34	126	78	63	450	M16x1,5	PVV3.1016.502	PVV3.1016.503
	12L	22	22	34	126	78	63	450	M18x1,5	PVV3.1018.502	PVV3.1018.503
13	08L	30	30	42	129	80	66	400	M14x1,5	PVV3.1314.502	PVV3.1314.503
	10L	30	30	42	129	80	66	400	M16x1,5	PVV3.1316.502	PVV3.1316.503
	12L	30	30	42	129	80	66	400	M18x1,5	PVV3.1318.502	PVV3.1318.503
	15L	30	30	42	131	81	67	400	M22x1,5	PVV3.1322.502	PVV3.1322.503
	18L	30	30	42	131	81	67	400	M26x1,5	PVV3.1326.502	PVV3.1326.503
20	12L	36	36	47,5	153	96	78	400	M18x1,5	PVV3.2018.502	PVV3.2018.503
	15L	36	36	47,5	155	97	79	400	M22x1,5	PVV3.2022.502	PVV3.2022.503
	18L	36	36	47,5	155	97	79	400	M26x1,5	PVV3.2026.502	PVV3.2026.503
	22L	36	36	47,5	169	104	86	400	M30x2	PVV3.2030.502	PVV3.2030.503
25	18L	41	41	55	182	115	93	300	M26x1,5	PVV3.2526.502	PVV3.2526.503/E(T)*
	22L	41	41	55	182	115	93	300	M30x2	PVV3.2530.502	PVV3.2530.503/E(T)*
	28L	41	41	55	182	115	93	300	M36x2	PVV3.2536.502	PVV3.2536.503/E(T)*
	35L	46	46	55	194	121	99	300	M45x2	PVV3.2545.502	PVV3.2545.503/E(T)*

Tyto rychlospojky dodáváme také v těžké řadě.
We offer them in heavy-series too.

* E šestihran T průměr
E hexagon T diameter

PVV3 IG



DN	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	max.prac.tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male
10	22	22	34	98	64	49	450	G 1/4	PVV3.1006.112	PVV3.1006.113
	22	22	34	98	64	49	450	G 3/8	PVV3.1010.112	PVV3.1010.113
	22	22	34	98	64	49	450	M16x1,5	PVV3.1016.102	PVV3.1016.103
	22	22	34	98	64	49	450	M18x1,5	PVV3.1018.102	PVV3.1018.103
13	30	30	42	103	67	53	400	G 3/8	PVV3.1310.112	PVV3.1310.113
	30	30	42	103	67	53	400	G 1/2	PVV3.1313.112	PVV3.1313.113
	30	30	42	103	67	53	400	M14x1,5	PVV3.1314.102	PVV3.1314.103
	30	30	42	103	67	53	400	M16x1,5	PVV3.1316.102	PVV3.1316.103
	30	30	42	103	67	53	400	M18x1,5	PVV3.1318.102	PVV3.1318.103
	30	30	42	103	67	53	400	M22x1,5	PVV3.1322.102	PVV3.1322.103
	30	30	42	103	67	53	400	M26x1,5	PVV3.2026.102	PVV3.2026.103
20	36	36	47,5	129	84	66	400	G 1/2	PVV3.2013.112	PVV3.2013.113
	36	36	47,5	132	86	67	400	G 3/4	PVV3.2019.112	PVV3.2019.113
	36	36	47,5	124	82	63	400	M18x1,5	PVV3.2018.102	PVV3.2018.103
	36	36	47,5	124	82	63	400	M22x1,5	PVV3.2022.102	PVV3.2022.103
	36	36	47,5	132	86	67	400	M26x1,5	PVV3.2026.102	PVV3.2026.103
25	41	41	55	152	100	78	300	G 3/4	PVV3.2519.112	PVV3.2519.113/E(T)*
	41	41	55	152	100	78	300	G 1	PVV3.2525.112	PVV3.2525.113/E(T)*
	41	41	55	152	100	78	300	M30x1,5	PVV3.2530.102	PVV3.2530.103/E(T)*

Tyto rychlospojky dodáváme také v těžké řadě.
We offer them in heavy-series too.

* E šestihran T průměr
E hexagon T diameter

PLT4 EKOLOGICKÉ RYCHLOSPOJKY ECOLOGICAL QUICK RELEASE COUPLINGS

princip:

materiál tělesa:
těsnění:
provozní podmínky:
řady:

flate-face systém (min. ztráty oleje při spojování a rozpojování)

pozinkovaná ocel
NBR a teflon
T = -25 °C až +125 °C
PLT4 AG (běžný vnější závit, DIN 2353)
PLT4 AGS (prodloužený vnější závit, DIN 2353)
PLT4 IG (vnitřní závit, DIN 3852)

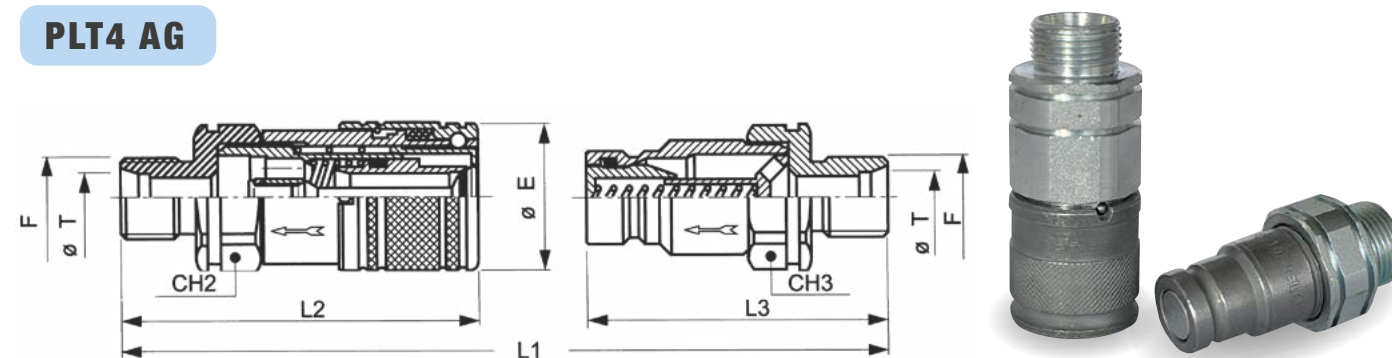
princip:

material of the body:
seals:
working conditions:
types:

flate-face system (min. spill of fluid loss during the connection and disconnection)

zinc-plated steel
NBR & teflon
T = -25 °C až +125 °C
PLT4 AG (external thread, DIN 2353)
PLT4 AGS (long version of external thread, DIN 2353)
PLT4 IG (internal thread, DIN 3852)

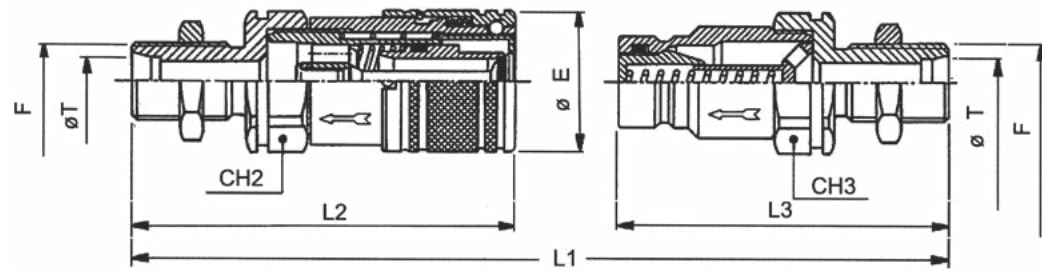
PLT4 AG



DN	ø T	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	max.prac.tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male
6	06L	22	22	28	97	58	50	350	M12x1,5	PLT4.0612.302	PLT4.0612.303
	08L	22	22	28	97	58	50	350	M14x1,5	PLT4.0614.302	PLT4.0614.303
	10L	22	22	28	99	59	51	350	M16x1,5	PLT4.0616.302	PLT4.0616.303
	12L	22	22	28	99	59	51	350	M18x1,5	PLT4.0618.302	PLT4.0618.303
13	08L	30	30	32	113	72	57	350	M14x1,5	PLT4.1314.302	PLT4.1314.303
	10L	30	30	32	115	73	58	350	M16x1,5	PLT4.1316.302	PLT4.1316.303
	12L	30	30	32	115	73	58	350	M18x1,5	PLT4.1318.302	PLT4.1318.303
	15L	30	30	32	117	74	59	350	M22x1,5	PLT4.1322.302	PLT4.1322.303
	18L	30	30	32	117	74	59	350	M26x1,5	PLT4.1326.302	PLT4.1326.303
20	12L	36	36	38	135	82	70	350	M18x1,5	PLT4.2018.302	PLT4.2018.303
	15L	36	36	38	137	83	71	350	M22x1,5	PLT4.2022.302	PLT4.2022.303
	18L	36	36	38	137	83	71	350	M26x1,5	PLT4.2026.302	PLT4.2026.303
	22L	36	36	38	141	85	73	350	M30x2	PLT4.2030.302	PLT4.2030.303
22	12L	36	36	42	136	84	70	350	M18x1,5	PLT4.2218.302	PLT4.2218.303
	15L	36	36	42	138	85	71	350	M22x1,5	PLT4.2222.302	PLT4.2222.303
	18L	36	36	42	138	85	71	350	M26x1,5	PLT4.2226.302	PLT4.2226.303
	22L	36	36	42	143	87	73	350	M30x2	PLT4.2230.302	PLT4.2230.303
25	18L	41	41	48	157	97	79	350	M26x1,5	PLT4.2526.302	PLT4.2526.303
	22L	41	41	48	161	99	81	350	M30x2	PLT4.2530.302	PLT4.2530.303
	28L	41	41	48	161	99	81	350	M36x2	PLT4.2536.302	PLT4.2536.303

Tyto rychlospojky dodáváme také v těžké řadě.
We offer them in heavy-series too.

PLT4 AGS

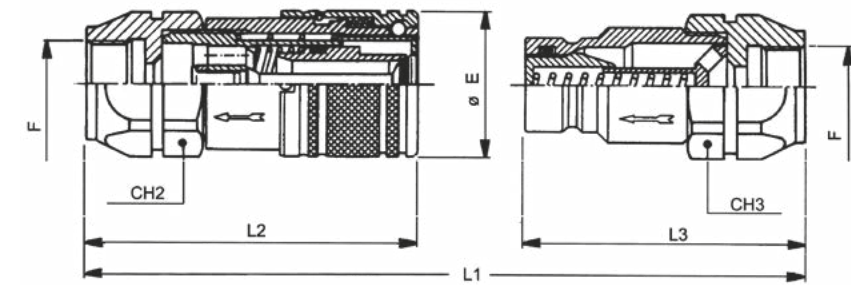


DN	ø T	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	max.prac.tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male
6	08L	22	22	28	129	74	66	350	M14x1,5	PLT4.0614.502	PLT4.0614.503
	10L	22	22	28	129	74	66	350	M16x1,5	PLT4.0616.502	PLT4.0616.503
	12L	22	22	28	129	74	66	350	M18x1,5	PLT4.0618.502	PLT4.0618.503
13	08L	30	30	32	145	88	73	350	M14x1,5	PLT4.1314.502	PLT4.1314.503
	10L	30	30	32	145	88	73	350	M16x1,5	PLT4.1316.502	PLT4.1316.503
	12L	30	30	32	145	88	73	350	M18x1,5	PLT4.1318.502	PLT4.1318.503
	15L	30	30	32	147	89	74	350	M22x1,5	PLT4.1322.502	PLT4.1322.503
	18L	30	30	32	147	89	74	350	M26x1,5	PLT4.1326.502	PLT4.1326.503
20	12L	36	36	38	165	97	85	350	M18x1,5	PLT4.2018.502	PLT4.2018.503
	15L	36	36	38	167	98	86	350	M22x1,5	PLT4.2022.502	PLT4.2022.503
	18L	36	36	38	167	98	86	350	M26x1,5	PLT4.2026.502	PLT4.2026.503
	22L	36	36	38	181	105	93	350	M30x2	PLT4.2030.502	PLT4.2030.503
22	12L	36	36	42	166	99	85	350	M18x1,5	PLT4.2218.502	PLT4.2218.503
	15L	36	36	42	168	100	86	350	M22x1,5	PLT4.2222.502	PLT4.2222.503
	18L	36	36	42	168	100	86	350	M26x1,5	PLT4.2226.502	PLT4.2226.503
	22L	36	36	42	182	107	93	350	M30x2	PLT4.2230.502	PLT4.2230.503
25	18L	41	41	48	201	119	101	350	M26x1,5	PLT4.2526.502	PLT4.2526.503
	22L	41	41	48	201	119	101	350	M30x2	PLT4.2530.502	PLT4.2530.503
	28L	41	41	48	201	119	101	350	M36x2	PLT4.2536.502	PLT4.2536.503

Tyto rychlospojky dodáváme také v těžké řadě.
We offer them in heavy-series too.



PLT4 IG



DN	CH2	CH3	ø E	L1	L2	L3	max.prac.tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male
6	22	22	28	100	59	52	350	G 1/4	PLT4.0606.112	PLT4.0606.113
	22	22	28	100	59	52	350	G 3/8	PLT4.0610.112	PLT4.0610.113
	22	22	28	100	59	52	350	M18x1,5	PLT4.0618.102	PLT4.0618.103
13	30	30	32	118	73	61	350	G 3/8	PLT4.1310.112	PLT4.1310.113
	30	30	32	118	73	61	350	G 1/2	PLT4.1313.112	PLT4.1313.113
	30	30	32	118	73	61	350	9/16 UNF	PLT4.1315.032	PLT4.1315.033
	30	30	32	118	73	61	350	M16x1,5	PLT4.1316.102	PLT4.1316.103
	30	30	32	118	73	61	350	M18x1,5	PLT4.1318.102	PLT4.1318.103
	30	30	32	118	73	61	350	3/4 UNF	PLT4.1319.032	PLT4.1319.033
	30	30	32	118	73	61	350	M22x1,5	PLT4.1322.102	PLT4.1322.103
20	36	36	38	140	84	73	350	G 1/2	PLT4.2013.112	PLT4.2013.113
	36	36	38	133	80	70	350	3/4 UNF	PLT4.2019.032	PLT4.2019.033
	36	36	38	142	84	75	350	G 3/4	PLT4.2019.112	PLT4.2019.113
	36	36	38	137	83	71	350	M22x1,5	PLT4.2022.102	PLT4.2022.103
	36	36	38	140	82	75	350	7/8 UNF	PLT4.2023.032	PLT4.2023.033
	36	36	38	142	84	75	350	M26x1,5	PLT4.2026.102	PLT4.2026.103
	36	36	38	142	84	75	350	1 1/16 UNF	PLT4.2027.032	PLT4.2027.033
	36	36	42	137	82	73	350	G 1/2	PLT4.2213.112	PLT4.2213.113
	36	36	42	134	82	70	350	3/4 UNF	PLT4.2219.032	PLT4.2219.033
	36	36	42	143	86	75	350	G 3/4	PLT4.2219.112	PLT4.2219.113
	36	36	42	135	82	71	350	M22x1,5	PLT4.2222.102	PLT4.2222.103
22	36	36	42	143	86	75	350	7/8 UNF	PLT4.2223.032	PLT4.2223.033
	36	36	42	143	86	75	350	M26x1,5	PLT4.2226.102	PLT4.2226.103
	36	36	42	143	86	75	350	1 1/16 UNF	PLT4.2227.032	PLT4.2227.033
	36	36	42	143	86	75	350	G 3/4	PLT4.2519.112	PLT4.2519.113
	36	36	42	143	86	75	350	G 1	PLT4.2525.112	PLT4.2525.113
	36	36	42	143	86	75	350	1 1/16 UNF	PLT4.2533.032	PLT4.2533.033
	36	36	42	143	86	75	350	M22x1,5	PLT4.2222.102	PLT4.2222.103
25	41	41	48	159	95	86	350	G 3/4	PLT4.2519.112	PLT4.2519.113
	41	41	48	162	98	86	350	G 1	PLT4.2525.112	PLT4.2525.113
	41	41	48	160	95	87	350	1 5/16 UNF	PLT4.2533.032	PLT4.2533.033

Tyto rychlospojky dodáváme také se závitů NPT.
We offer them with NPT threads too.

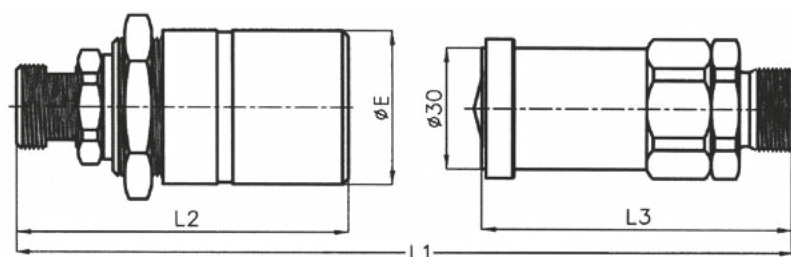


RK12 BAJONETOVÉ RYCHLOSPOJKY BAYONET-LOCK QUICK RELEASE COUPLINGS

princip: bajonetový zámek
materiál tělesa: pozinkovaná ocel
těsnění: tvarové pryžové
provozní podmínky: pracovní pmax: 180 bar
řady: určeny především pro tuzemský trh,
nejsoú kompatibilní s RSKami podle normy DIN

princip: bayonet-lock
material of the body: zinc-plated steel
seals: formative rubber
working conditions: working pmax: 180 bar
types: specially for the czech market,
no compatible with couplings according to the norm DIN

RK 12



tvar připojení connection type	I1	φ E	L1	L2	L3	max.prac.tlak max.w.pressure	F	označení zásuvky code female	označení zástrčky code male
	10	-	-	-	63	180	M14x1,5	*	51 10 1460
	11	-	-	-	64	180	M16x1,5	*	51 10 1660
	11	-	-	-	64	180	M18x1,5	*	51 10 1860
	11**	40	141	90	65	180	M22x1,5	52 40 2260	51 10 2260

* Těchto rozměrů docílíte kombinací zásuvky 52402260 a šroubení RK12 (viz obr. níže).

* These dimensions could be achieved connecting female 52402260 and screw joint RK12 (see drawing below).

** Zásuvka má rozměr I1 18 mm.

** Female dimension I1 18 mm.

ŠROUBENÍ RK 12 SCREW JOINTS RK 12

tvar připojení connection type	F	φ T	L	označení marking
	M12x1,5	6	23	53 10 2212
	M14x1,5	8	23	53 10 2214
	M16x1,5	10	23	53 10 2216
	M18x1,5	12	23	53 10 2218

SP PRACHOVKY DUST PROTECTION

princip: zaslepení zásuvky / zástrčky
materiál: PVC, polyethylen
provedení: různé barvy
řady: SPAV (pro RSKy PPV3)
SPVV (pro RSKy PVV3)
SPLT (pro RSKy PLT4)
prachovka zásuvky RK12

princip: available in order to provide protection to the couplings and anchor
/rackets for their housing
material: PVC, polyethylen
design: various colours
types: SPAV (for couplings PPV3)
SPVV (for couplings PVV3)
SPLT (for couplings PLT4)
dust protection for female RK12



1. SPAV – PRO RYCHLOSPOJKY PPV3 / FOR QUICK RELEASE COUPLINGS PPV3

tvar připojení connection type	DN	barva colour	materiál material	označení pr. zásuvky dust-plug marking	označení pr. zástrčky dust-cap marking
	10	červená/red	polyethylen	SPAV.10002	SPAV.10003
	13	červená/red	PVC	SPAV.13002	SPAV.13003
		žlutá/yellow	PVC	SPAV.13012	SPAV.13013
		zelená/green	PVC	SPAV.13022	SPAV.13023
		modrá/blue	PVC	SPAV.13032	SPAV.13033
		černá/black	PVC	SPAV.13042	SPAV.13043
	20	červená/red	PVC	SPAV.20002	SPAV.20003
	25	červená/red	polyethylen	SPAV.25002	SPAV.25003

2. SPVV – PRO RYCHLOSPOJKY PVV3 / FOR QUICK RELEASE COUPLINGS PVV3

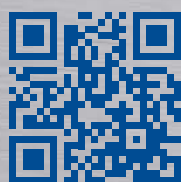
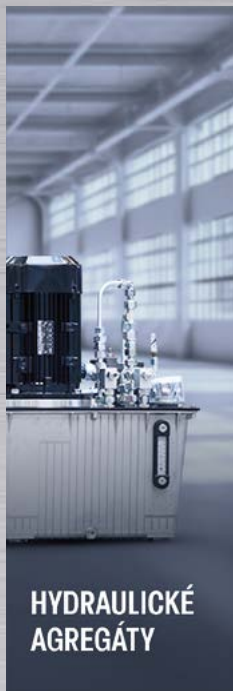
tvar připojení connection type	DN	barva colour	materiál material	označení pr. zásuvky dust-plug marking	označení pr. zástrčky dust-cap marking
	10	červená/red	polyethylen	SPVV.10002	SPVV.10003
	13	červená/red	polyethylen	SPVV.13002	SPVV.13003
	20	červená/red	polyethylen	SPVV.20002	SPVV.20003
	25	červená/red	polyethylen	SPVV.25002	SPVV.25003

3. SPLT – PRO RYCHLOSPOJKY PLT4 / FOR QUICK RELEASE COUPLINGS PLT4

tvar připojení connection type	DN	barva colour	materiál material	označení pr. zásuvky dust-plug marking	označení pr. zástrčky dust-cap marking
	6	červená/red	PVC	SPLT.06002	SPLT.06003
	13	červená/red	PVC	SPLT.13002	SPLT.13003
	20	červená/red	PVC	SPLT.20002	SPLT.20003
	25	červená/red	PVC	SPLT.25002	SPLT.25003

4. PRACHOVKA ZÁSUVKY RK12 / DUST-PLUG RK

tvar připojení connection type	barva colour	materiál material	označení pr. zásuvky dust-plug marking
	bílá/white	polyethylen	6200
	černá/black	polyethylen	6201
	červená/red	polyethylen	6202
	modrá/blue	polyethylen	6203
	žlutá/yellow	polyethylen	6204
	zelená/green	polyethylen	6205



CHARVÁT Group s.r.o.

Zbraslavice 394

285 21 Zbraslavice

www.charvat-chs.cz