GYORSCSATLAKOZÓK:

1. DUGASZOLÓS
typ: HP

A két gyorscsatlakozó hátsó csatlakozása megegyező, így a következő táblázati értékek mindkét típusra vonatkoznak.

2. MENETES
typ: HS

HIDROMASTER KFT
IPARI HIDRAULIKA

GYORSCSATLAKOZÓK

A hidraulikus gyorscsatlakozók terén alapvetően két típus a legjobban járatos, mely két típus fényképe a fenti oldalon megtekinthető.
Az egyik típus a dugaszolós rögzítésű, melynek típusjelölése HP.
A másik típus a menetes rögzítésű, melynek típusjelölése HS.
A dugaszolós rögzítésűeket általános hidraulikai vonalon ajánljuk, míg a menetes rögzítésűeket azokon a helyeken ahol a hidraulika körben erős, dinamikus igénybevételt erdményező lökésszerű nyomásértékek lépnek fel.

A HP. típusú gyorscsatlakozók műszaki leírása:

A csatlakoztatás során a rögzítő golyók a rugóerő ellenében kireteszelődnek. Amikor a rögzítő hüvely a reteszelő helyzetbe ér, a golyók a csatlakozó dugó hornyába nyomódnak, miközben a rögzítő hüvely vállrészén támaszkodnak. A csatlakozó biztonságosan és alakzáróan rögzített. A csatlakozó bontásához a rögzítő hüvely tengelyirányban előre-hátra eltolható " Push-Pull (húzható-nyomható) rendszer.

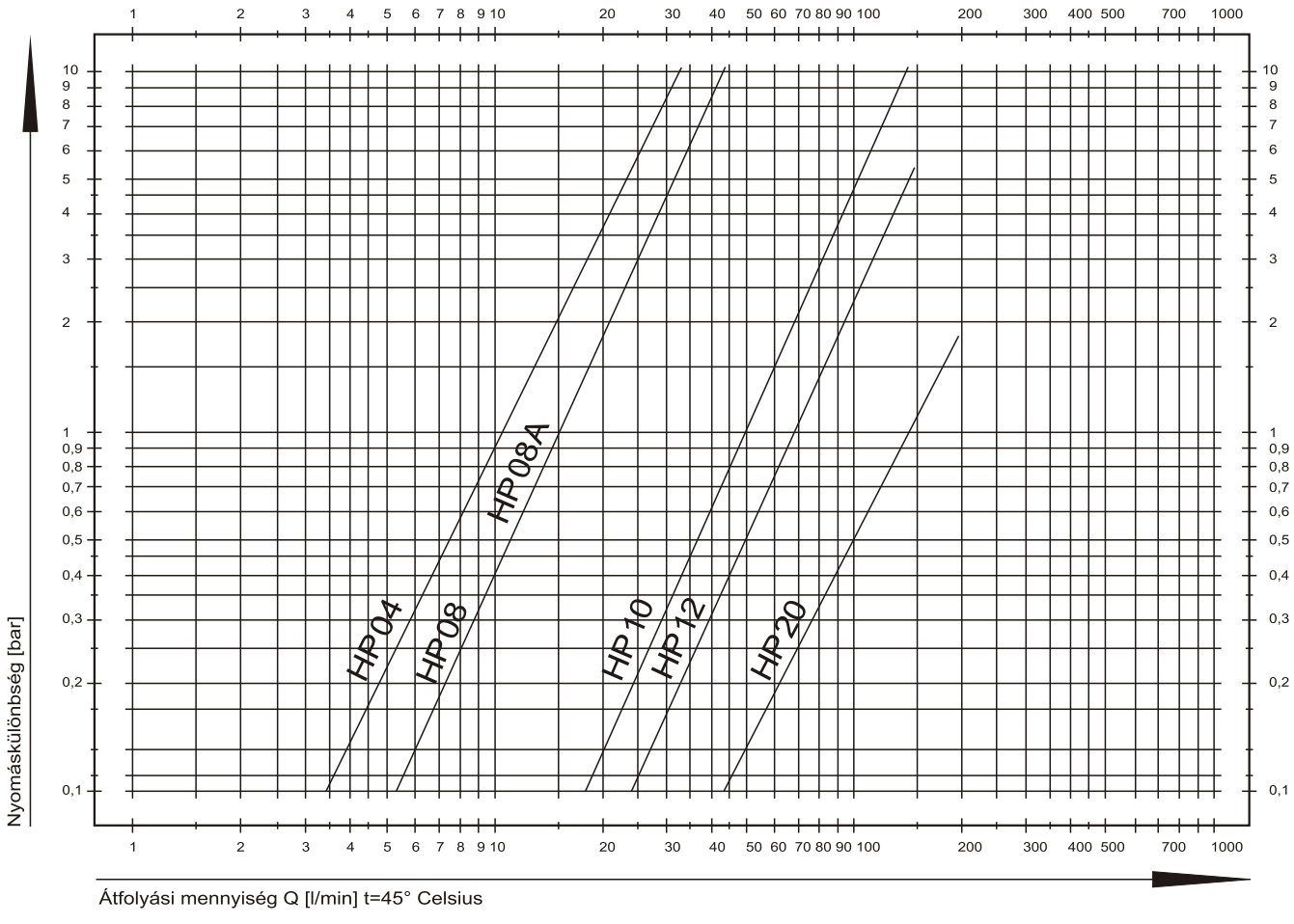
A rögzített hüvelyen beszúrások vannak Seegergyűrű részére amivel a hüvely a szerelőfalhoz erősíthető. Ilyen beépítés esetén a HP sorozatú karmantyúk mint tépőkarmantyúk működnek.

Csatlakoztatott szerelvényeknél mind a dugóban, mind a karmantyúban lévő szelep mechanikusan rögzített, nyitott helyzetben van. Ezáltal még különböző áramlási sebességeknél is elkerülhető a Cv érték megváltoztatása. A tömlőkhöz vagy csővezetékhez csatlakozó oldal átfogó változatai biztosítják a közvetlen (csavarzat nélküli) kapcsolódás lehetőségét.

A dugaszoló rész alakja és a szelepek elrendezése a HP04, HP08, HP10, HP12, és a HP20 esetén megfelel az ISO 7241-1 és ISO 5675 szabványoknak.

A HS típusú csatlakozók hüvely és dugó része finommenetű csavaros rögzítésű, amely nagy rögzítőerő mellett biztosítja a csatlakozó felek nyomás alatti össze és szétkapcsolási lehetőségét.

Átfolyási görbék: A görbék csak a nem csökkentett csatlakozású szerelvényekre vonatkoznak. Anyag: Hidraulika olaj 36 mm^2/δ

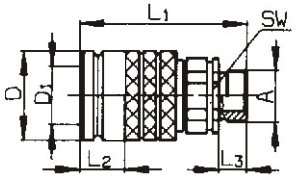
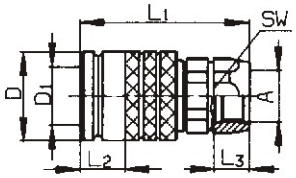
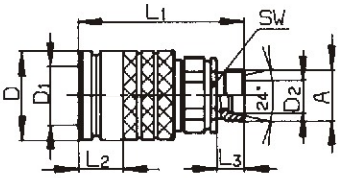
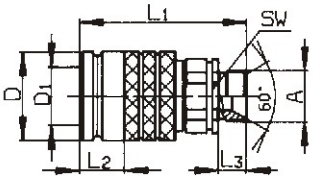
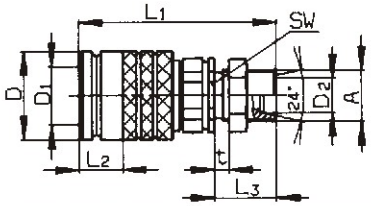
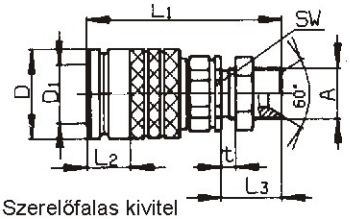


Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 40 MPa (400 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ KARMANTYÚ

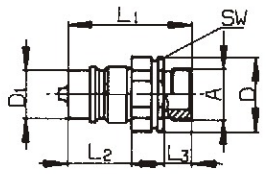
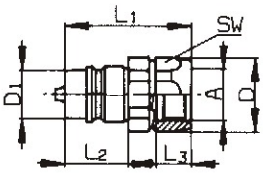
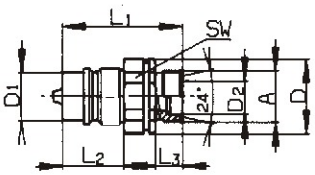
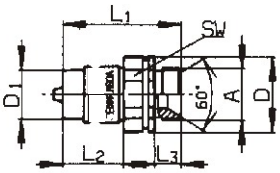
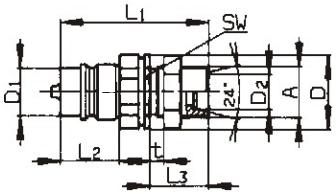
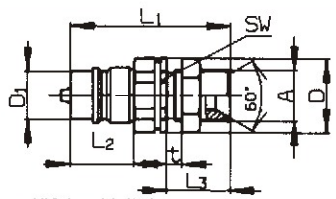
Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 04-1-AGF 04	420627-1	G1/4"	26	14		64	18	12		19	140
	HP 04-1-AMF 14	420622-1 *	M14 x 1,5	26	14		64	18	12		19	140
 Belső menet DIN ISO 228	HP 04-1-IGF 04	410627-1	G1/4"	26	14		64	18	13		19	144
	HP 04-1-IMF 14	410622-1	M14 x 1,5	26	14		64	18	13		19	143
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 04-1-L 0612	430422-1	M12 x 1,5	26	14	6	62	18	10		19	132
	HP 04-1-L 0814	430622-1	M14 x 1,5	26	14	8	62	18	10		19	134
	HP 04-1-S 0816	440422-1	M16 x 1,5	26	14	8	64	18	12		19	136
	HP 04-1-S 1018	440622-1	M18 x 1,5	26	14	10	64	18	12		19	140
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez	HP 04-1-D 0512	450422-1*	M12 x 1,5	26	14		62	18	10		19	132
	HP 04-1-D 0614	450622-1*	M14 x 1,5	26	14		62	18	10		19	134
 *Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás* DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 04-1-N 0612	460422-1	M12 x 1,5	26	14	6	77	18	25	12	19	142
	HP 04-1-N 0814	460622-1	M14 x 1,5	26	14	8	77	18	25	12	19	144
	HP 04-1-N 1016	460822-1	M16 x 1,5	26	14	10	78	18	27	12	19	152
	HP 04-1-T 0816	470422-1	M16 x 1,5	26	14	8	79	18	12	12	19	156
	HP 04-1-T 1018	470622-1*	M18 x 1,5	26	14	10	79	18	12	12	19	164
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)	HP 04-1-E 0512	480422-1*	M12 x 1,5	26	14		77	18	25	12	19	142
	HP 04-1-E 0614	480622-1*	M14 x 1,5	26	14		77	18	25	12	19	144

Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 40 MPa (400 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ DUGÓ

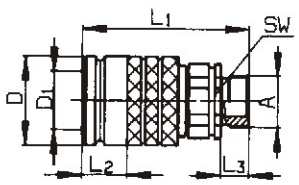
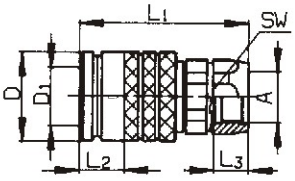
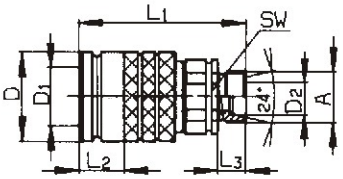
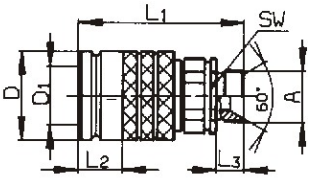
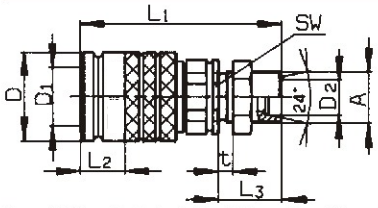
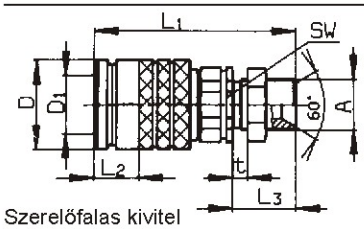
Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 04-2-AGF 04	420637-1	G1/4"	22	12		44	18,5	12		19	48
	HP 04-2-AMF 14	420632-1*	M14 x 1,5	22	12		44	18,5	12		19	48
 Belső menet DIN ISO 228	HP 04-2-IGF 04	410637-1	G1/4"	22	12		44	18,5	13		19	52
	HP 04-2-IMF 14	410632-1	M14 x 1,5	22	12		44	18,5	13		19	52
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 04-2-L 0612	430432-1	M12 x 1,5	22	12	6	42	18,5	10		19	38
	HP 04-2-L 0814	430632-1	M14 x 1,5	22	12	8	42	18,5	10		19	40
	HP 04-2-S 0816	440432-1	M16 x 1,5	22	12	8	44	18,5	12		19	44
	HP 04-2-S 1018	440632-1	M18 x 1,5	22	12	10	44	18,5	12		19	48
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez	HP 04-2-D 0512	450432-1*	M12 x 1,5	22	12		42	18,5	10		19	28
	HP 04-2-D 0614	450632-1*	M14 x 1,5	22	12		42	18,5	10		19	40
 Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 04-2-N 0612	460432-1	M12 x 1,5	22	12	6	57	18,5	25	12	19	52
	HP 04-2-N 0814	460632-1	M14 x 1,5	22	12	8	57	18,5	25	12	19	60
	HP 04-2-N 1016	460832-1	M16 x 1,5	22	12	10	59	18,5	27	12	19	64
	HP 04-2-T 0816	470432-1	M16 x 1,5	22	12	8	59	18,5	27	12	19	64
	HP 04-2-T 1018	470632-1	M18 x 1,5	22	12	10	59	18,5	27	12	19	76
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)	HP 04-2-E 0512	480432-1*	M12 x 1,5	22	12		57	18,5	25	12	19	52
	HP 04-2-E 0614	480632-1*	M14 x 1,5	22	12		57	18,5	25	12	19	60

Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 40 MPa (400 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ KARMANTYÚ

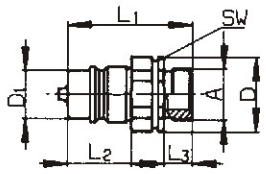
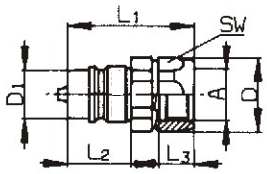
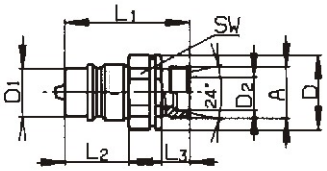
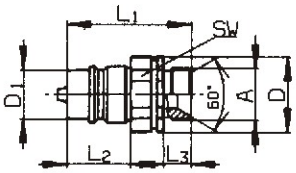
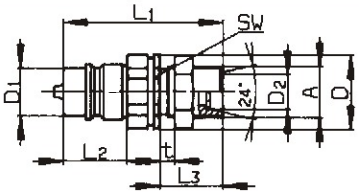
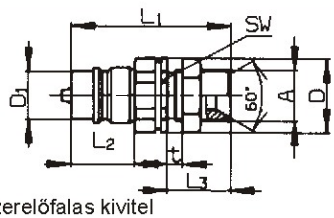
Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 08-1-AGF 06	420627-2	G3/8"	31	18,5		77	18	12		22	220
	HP 08-1-AMF 16	420622-2*	M16 x 1,5	31	18,5		77	18	12		22	218
 Belső menet DIN ISO 228	HP 08-1-IGF 04	410627-2	G1/4"	31	18,5		76	18	13		22	195
	HP 08-1-IGF 06	410827-2	G3/8"	31	18,5		58	18	13		22	188
	HP 08-1-IMF 16	410622-2	M16 x 1,5	31	18,5		76	18	13		22	188
	HP 08-1-IMF 18	410822-2	M18 x 1,5	31	18,5		76	18	13		22	216
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 08-1-L 0612	430422-2	M12 x 1,5	31	18,5	6	73	18	10		22	208
	HP 08-1-L 0814	430622-2	M14 x 1,5	31	18,5	8	73	18	10		22	210
	HP 08-1-L 1016	430822-2	M16 x 1,5	31	18,5	10	74	18	11		22	210
	HP 08-1-S 0816	440422-2	M16 x 1,5	31	18,5	8	75	18	12		22	212
	HP 08-1-S 1018	440622-2	M18 x 1,5	31	18,5	10	75	18	12		22	214
	HP 08-1-S 1220	440822-2	M20 x 1,5	31	18,5	12	75	18	12		22	216
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez	HP 08-1-D 0512	450422-2*	M12 x 1,5	31	18,5		73	18	10		22	210
	HP 08-1-D 0614	450622-2*	M14 x 1,5	31	18,5		73	18	10		22	215
	HP 08-1-D 0816	450822-2*	M16 x 1,5	31	18,5		74	18	11		22	218
 Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 08-1-N 0612	460422-2	M12 x 1,5	31	18,5	6	88	18	25	12	22	220
	HP 08-1-N 0814	460622-2	M14 x 1,5	31	18,5	8	88	18	25	12	22	228
	HP 08-1-N 1016	460822-2	M16 x 1,5	31	18,5	10	89	18	26	10	22	234
	HP 08-1-T 0816	470422-2	M16 x 1,5	31	18,5	8	90	18	27	12	22	240
	HP 08-1-T 1018	470622-2	M18 x 1,5	31	18,5	10	90	18	27	12	22	246
	HP 08-1-T 1220	470822-2	M20 x 1,5	31	18,5	12	90	18	27	10	22	258
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)	HP 08-1-E 0512	480422-2*	M12 x 1,5	31	18,5		88	18	25	12	22	222
	HP 08-1-E 0614	480622-2*	M14 x 1,5	31	18,5		88	18	25	12	22	232
	HP 08-1-E 0816	480822-2*	M16 x 1,5	31	18,5		88	18	25	10	22	236

Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 40 MPa (400 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ DUGÓ

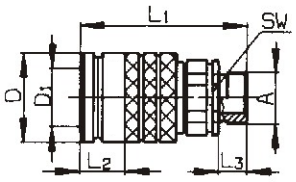
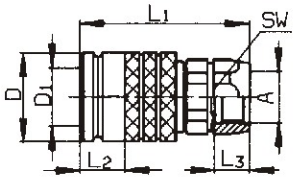
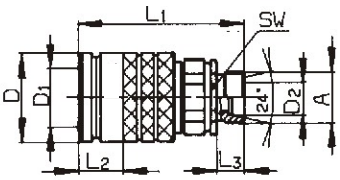
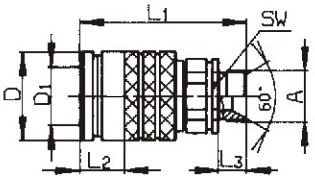
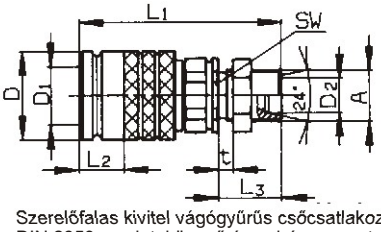
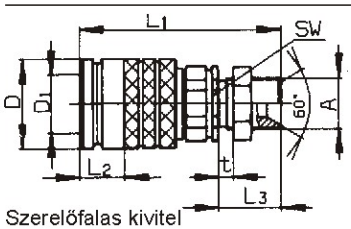
Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 08-2-AGF 06	420637-2	G3/8"	25	17,2		51	23	12		22	78
	HP 08-2-AMF 16	420632-2*	M16 x 1,5	25	17,2		51	23	12		22	74
 Belső menet DIN ISO 228	HP 08-2-IGF 04	410637-2	G1/4"	25	17,2		49	23	13		22	72
	HP 08-2-IGF 06	410837-2	G3/8"	25	17,2		42	19	13		22	80
	HP 08-2-IMF 16	410632-2	M16 x 1,5	25	17,2		49	23	13		22	82
	HP 08-2-IMF 18	410832-2	M18 x 1,5	25	17,2		49	23	13		22	76
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 08-2-L 0612	430432-2	M12 x 1,5	25	17,2	6	46	23	10		22	64
	HP 08-2-L 0814	430632-2	M14 x 1,5	25	17,2	8	46	23	10		22	66
	HP 08-2-L 1016	430832-2	M16 x 1,5	25	17,2	10	47	23	11		22	60
	HP 08-2-S 0816	440432-2	M16 x 1,5	25	17,2	8	48	23	12		22	72
	HP 08-2-S 1018	440632-2	M18 x 1,5	25	17,2	10	48	23	12		22	72
	HP 08-2-S 1220	440832-2	M20x 1,5	25	17,2	12	48	23	12		22	76
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez	HP 08-2-D 0512	450432-2*	M12 x 1,5	25	17,2		46	23	10		22	64
	HP 08-2-D 0614	450632-2*	M14 x 1,5	25	17,2		46	23	10		22	66
	HP 08-2-D 0816	450832-2*	M16 x 1,5	25	17,2		47	23	11		22	60
 Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 08-2-N 0612	460432-2	M12 x 1,5	25	17,2	6	61	23	25	12	22	78
	HP 08-2-N 0814	460632-2	M14 x 1,5	25	17,2	8	61	23	25	12	22	84
	HP 08-2-N 1016	460832-2	M16 x 1,5	25	17,2	10	62	23	26	10	22	92
	HP 08-2-T 0816	470432-2	M16 x 1,5	25	17,2	8	63	23	27	12	22	100
	HP 08-2-T 1018	470632-2	M18 x 1,5	25	17,2	10	63	23	27	12	22	106
	HP 08-2-T 1220	470832-2	M20 x 1,5	25	17,2	12	63	23	27	10	22	116
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)	HP 08-2-E 0512	480432-2*	M12 x 1,5	25	17,2		61	23	25	12	22	100
	HP 08-2-E 0614	480632-2*	M14 x 1,5	25	17,2		61	23	25	12	22	106
	HP 08-2-E 0816	480832-2*	M16 x 1,5	25	17,2		62	23	25	10	22	116

Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 40 MPa (400 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ KARMANTYÚ

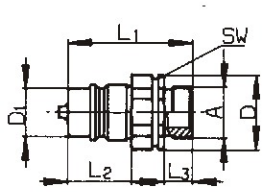
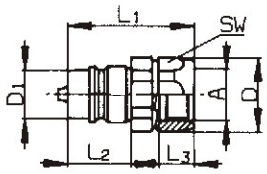
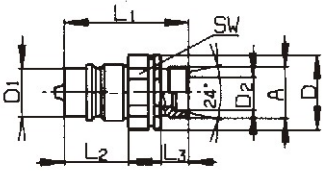
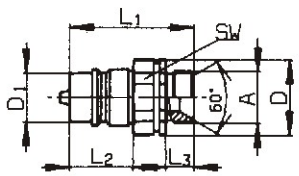
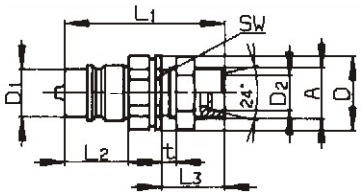
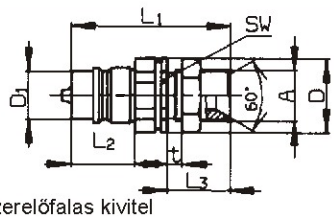
Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 10-1-AGF 06	420827-3	G3/8"	38	23,8		75	22	12		30	290
	HP 10-1-AGF 08	421027-3	G1/2"	38	23,8		75	22	12		30	296
	HP 10-1-AMF 18	420822-3	M18 x 1,5	38	23,8		75	22	12		30	292
	HP 10-1-AMF 22	421022-3	M22 x 1,5	38	23,8		75	22	12		30	300
 Belső menet DIN ISO 228	HP 10-1-IGF 06	410827-3	G3/8"	38	23,8		72	22	15		30	322
	HP 10-1-IGF 08	411027-3	G1/2"	38	23,8		70	22	15		27	280
	HP 10-1-IMF 18	410822-3	M18 x 1,5	38	23,8		72	22	15		30	318
	HP 10-1-IMF 22	411022-3	M22 x 1,5	38	23,8		70	22	15		27	284
	HP 10-1-INF 08	411028-3	NPT 1/2"-14	38	23,8		70	22	15		27	294
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 10-1-L 0814	430622-3	M14 x 1,5	38	23,8	8	69	22	10		30	278
	HP 10-1-L 1016	430822-3	M16 x 1,5	38	23,8	10	70	22	11		30	280
	HP 10-1-L 1218	431022-3	M18 x 1,5	38	23,8	12	70	22	11		30	280
	HP 10-1-L 1522	431322-3	M22 x 1,5	38	23,8	15	71	22	12		30	288
	HP 10-1-L 1826	431622-3	M26 x 1,5	38	23,8	18	71	22	12		30	290
	HP 10-1-S 1018	440622-3	M18 x 1,5	38	23,8	10	71	22	12		30	288
	HP 10-1-S 1220	440822-3	M20 x 1,5	38	23,8	12	71	22	12		30	290
	HP 10-1-S 1422	441022-3	M22 x 1,5	38	23,8	14	73	22	14		30	296
	HP 10-1-S 1624	441322-3	M24 x 1,5	38	23,8	16	73	22	14		30	298
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez	HP 10-1-D 0614	450622-3*	M14 x 1,5	38	23,8		69	22	10		30	275
	HP 10-1-D 0816	450822-3	M16 x 1,5	38	23,8		70	22	11		30	282
	HP 10-1-D 1018	451022-3	M18 x 1,5	38	23,8		70	22	11		30	284
	HP 10-1-D 1222	451322-3	M22 x 1,5	38	23,8		71	22	12		30	288
	HP 10-1-D 1626	451622-3	M26 x 1,5	38	23,8		71	22	12		30	292
 Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 10-1-N 0814	460622-3	M14 x 1,5	38	23,8	8	84	22	26	12	30	300
	HP 10-1-N 1016	460822-3	M16 x 1,5	38	23,8	10	85	22	26	12	30	306
	HP 10-1-N 1218	461022-3	M18 x 1,5	38	23,8	12	85	22	30	14	30	314
	HP 10-1-N 1522	461322-3	M22 x 1,5	38	23,8	15	86	22	27	10	30	330
	HP 10-1-N 1826	461622-3	M26 x 1,5	38	23,8	18	86	22	27	10	30	364
	HP 10-1-T 1018	470622-3	M18 x 1,5	38	23,8	10	86	22	27	12	30	320
	HP 10-1-T 1220	470822-3	M20 x 1,5	38	23,8	12	86	22	27	10	30	328
	HP 10-1-T 1422	471022-3	M22 x 1,5	38	23,8	14	88	22	29	10	30	342
	HP 10-1-T 1624	471322-3	M24 x 1,5	38	23,8	16	88	22	29	12	30	356
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)	HP 10-1-E 0614	480622-3*	M14 x 1,5	38	23,8		84	22	26	12	30	300
	HP 10-1-E 0816	480822-3	M16 x 1,5	38	23,8		84	22	26	12	30	306
	HP 10-1-E 1018	481022-3	M18 x 1,5	38	23,8		84	22	26	10	30	310
	HP 10-1-E 1222	481322-3	M22 x 1,5	38	23,8		86	22	27	10	30	330
	HP 10-1-E 1626	481622-3	M26 x 1,5	38	23,8		87	22	27	10	30	364

Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 40 MPa (400 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ DUGÓ

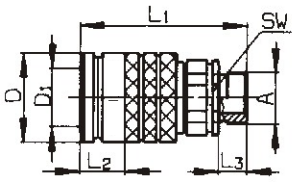
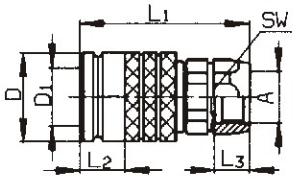
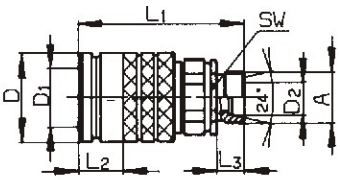
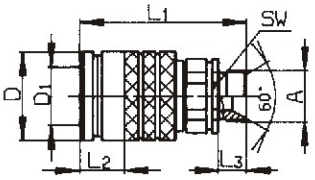
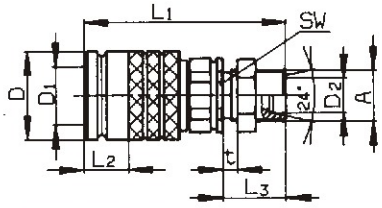
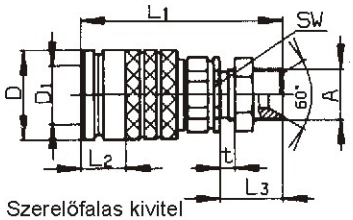
Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 10-2-AGF 06	420837-3	G3/8"	32	20,5		61	33,0	12		30	128
	HP 10-2-AGF 08	421037-3	G1/2"	32	20,5		61	33,0	12		30	132
	HP 10-2-AMF 18	420832-3	M18 x 1,5	32	20,5		61	33,0	12		30	130
	HP 10-2-AMF 22	421032-3	M22 x 1,5	32	20,5		61	33,0	12		30	138
 Belső menet DIN ISO 228	HP 10-2-IGF 06	410837-3	G3/8"	32	20,5		60	33,0	15		30	162
	HP 10-2-IGF 08	411037-3	G1/2"	32	20,5		48	30,0	15		27	92
	HP 10-2-IMF 18	410832-3	M18 x 1,5	32	20,5		60	33,0	15		30	156
	HP 10-2-IMF 22	411032-3	M22 x 1,5	32	20,5		48	30,0	15		27	88
	HP 10-2-INF 08	411038-3	NPT 1/2"-14	32	20,5		48	30,0	15		27	94
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 10-2-L 0814	430632-3	M14 x 1,5	32	20,5	8	57	33,0	10		30	116
	HP 10-2-L 1016	430832-3	M16 x 1,5	32	20,5	10	58	33,0	11		30	118
	HP 10-2-L 1218	431032-3	M18 x 1,5	32	20,5	12	59	33,0	11		30	118
	HP 10-2-L 1522	431332-3	M22 x 1,5	32	20,5	15	59	33,0	12		30	126
	HP 10-2-L 1826	431632-3	M26 x 1,5	32	20,5	18	59	33,0	12		30	128
	HP 10-2-S 1018	440632-3	M18 x 1,5	32	20,5	10	59	33,0	12		30	124
	HP 10-2-S 1220	440832-3	M20 x 1,5	32	20,5	12	59	33,0	12		30	126
	HP 10-2-S 1422	441032-3	M22 x 1,5	32	20,5	14	61	33,0	14		30	132
	HP 10-2-S 1624	441332-3	M24 x 1,5	32	20,5	16	61	33,0	14		30	134
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez	HP 10-2-D 0614	450632-3*	M14 x 1,5	32	20,5		57	33,0	10		30	115
	HP 10-2-D 0816	450832-3	M16 x 1,5	32	20,5		58	33,0	11		30	118
	HP 10-2-D 1018	451032-3	M18 x 1,5	32	20,5		59	33,0	11		30	120
	HP 10-2-D 1222	451332-3	M22 x 1,5	32	20,5		59	33,0	12		30	126
	HP 10-2-D 1626	451632-3	M26 x 1,5	32	20,5		59	33,0	12		30	130
 Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 10-2-N 0814	460632-3	M14 x 1,5	32	20,5	8	72	33,0	26	12	30	138
	HP 10-2-N 1016	460832-3	M16 x 1,5	32	20,5	10	73	33,0	26	12	30	144
	HP 10-2-N 1218	461032-3	M18 x 1,5	32	20,5	12	73	33,0	30	14	30	152
	HP 10-2-N 1522	461332-3	M22 x 1,5	32	20,5	15	74	33,0	27	10	30	168
	HP 10-2-N 1826	461632-3	M26 x 1,5	32	20,5	18	74	33,0	27	10	30	202
	HP 10-2-T 1018	470632-3	M18 x 1,5	32	20,5	10	74	33,0	27	12	30	156
	HP 10-2-T 1220	470832-3	M20 x 1,5	32	20,5	12	74	33,0	27	10	30	164
	HP 10-2-T 1422	471032-3	M22 x 1,5	32	20,5	14	76	33,0	29	10	30	180
	HP 10-2-T 1624	471332-3	M24 x 1,5	32	20,5	16	76	33,0	29	12	30	192
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)	HP 10-2-E 0614	480632-3*	M14 x 1,5	32	20,5		72	33,0	26	12	30	140
	HP 10-2-E 0816	480832-3	M16 x 1,5	32	20,5		72	33,0	26	12	30	144
	HP 10-2-E 1018	481032-3	M18 x 1,5	32	20,5		72	33,0	26	10	30	148
	HP 10-2-E 1222	481332-3	M22 x 1,5	32	20,5		72	33,0	27	10	30	168
	HP 10-2-E 1626	481632-3	M26 x 1,5	32	20,5		74	33,0	27	10	30	130

Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 30 MPa (300 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ KARMANTYÚ

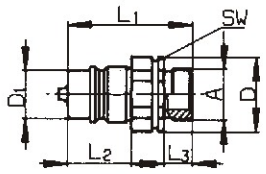
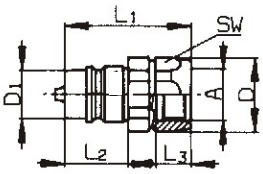
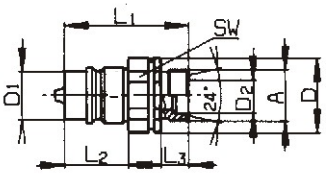
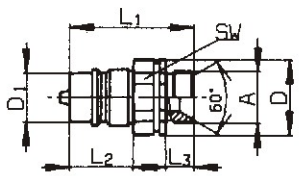
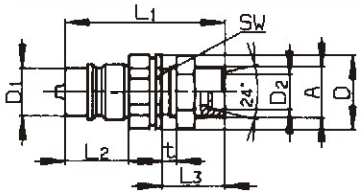
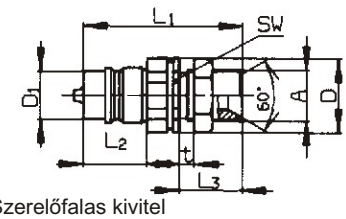
Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 12-1-AGF 12	422027-4*	G3/4"	46	30,5		89	27	12		36	660
	HP 12-1-AMF 22	421322-4*	M22 x 1,5	46	30,5		89	27	12		36	665
	HP 12-1-AMF 26	421622-4*	M26 x 1,5	46	30,5		89	27	12		36	650
 Belső menet DIN ISO 228	HP 12-1-IGF 12	412027-4*	G3/4"	46	30,5		92	27	19		36	610
	HP 12-1-IMF 18	410822-4*	M18 x 1,5	46	30,5		92	27	19		36	615
	HP 12-1-IMF 22	411022-4	M22 x 1,5	46	30,5		92	27	19		36	650
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 12-1-L 1218	431022-4*	M18 x 1,5	46	30,5	12	91	27	11		36	540
	HP 12-1-L 1522	431322-4	M22 x 1,5	46	30,5	15	86	27	12		36	546
	HP 12-1-L 1826	431622-4	M26 x 1,5	46	30,5	18	86	27	12		36	552
	HP 12-1-L 2230	432022-4	M30 x 2	46	30,5	22	88	27	14		36	562
	HP 12-1-S 1422	441022-4	M22 x 1,5	46	30,5	14	88	27	14		36	552
	HP 12-1-S 1624	441322-4	M24 x 1,5	46	30,5	16	88	27	14		36	560
	HP 12-1-S 2030	441622-4	M30 x 2	46	30,5	20	90	27	16		36	556
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez	HP 12-1-D 1222	451322-4*	M22 x 1,5	46	30,5		85	27	12		36	546
	HP 12-1-D 1626	451622-4*	M26 x 1,5	46	30,5		86	27	12		36	552
 Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 12-1-N 1218	461022-4	M18 x 1,5	46	30,5	12	100	27	26	12	36	568
	HP 12-1-N 1522	461322-4	M22 x 1,5	46	30,5	15	101	27	27	10	36	590
	HP 12-1-N 1826	461622-4	M26 x 1,5	46	30,5	18	101	27	27	10	36	624
	HP 12-1-N 2230	462022-4	M30 x 2	46	30,5	22	110	27	36	16	36	675
	HP 12-1-T 1422	471022-4	M22 x 1,5	46	30,5	14	103	27	29	10	36	600
	HP 12-1-T 1624	471322-4	M24 x 1,5	46	30,5	16	103	27	29	12	36	614
	HP 12-1-T 2030	471622-4	M30 x 2	40	30,5	20	103	27	36	15	36	680
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)	HP 12-1-E 1222	481322-4*	M22 x 1,5	46	30,5		101	27	27	10	36	590
	HP 12-1-E 1626	481622-4*	M26 x 1,5	46	30,5		101	27	27	10	36	625

Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 30 MPa (300 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ DUGÓ

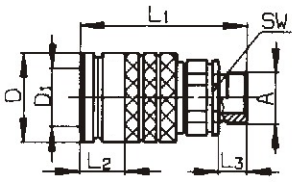
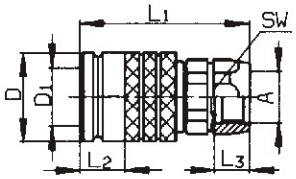
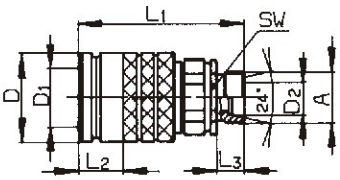
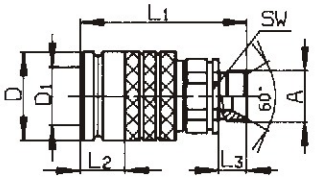
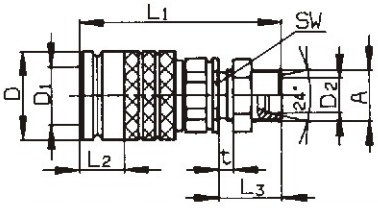
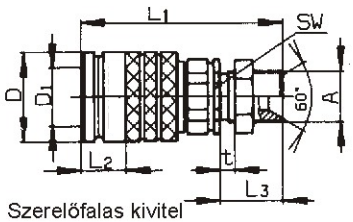
Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 12-2-AGF 12	422037-4*	G3/4"	40	29,0		63	30,5	12		36	260
	HP 12-2-AMF 22	421332-4*	M22 x 1,5	40	29,0		63	30,5	12		36	265
	HP 12-2-AMF 26	421632-4*	M26 x 1,5	40	29,0		66	30,5	12		36	285
 Belső menet DIN ISO 228	HP 12-2-IGF 12	412037-4	G3/4"	40	29,0		66	30,5	19		36	315
	HP 12-2-IMF 18	410832-4*	M18 x 1,5	40	29,0		66	30,5	19		36	325
	HP 12-2-IMF 22	411032-4	M22 x 1,5	40	29,0		66	30,5	19		36	314
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 12-2-L 1218	431032-4	M18 x 1,5	40	29,0	12	65	30,5	11		36	220
	HP 12-2-L 1522	431332-4	M22 x 1,5	40	29,0	15	59	30,5	12		36	230
	HP 12-2-L 1826	431632-4	M26 x 1,5	40	29,0	18	59	30,5	12		36	236
	HP 12-2-L 2230	432032-4	M30 x 2	40	29,0	22	61	30,5	14		36	245
	HP 12-2-S 1422	441032-4	M22 x 1,5	40	29,0	14	61	30,5	14		36	236
	HP 12-2-S 1624	441332-4	M24 x 1,5	40	29,0	16	61	30,5	14		36	240
	HP 12-2-S 2030	441632-4	M30 x 2	40	29,0	20	73	30,5	16		36	252
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez	HP 12-2-D 1222	451332-4*	M22 x 1,5	40	29,0		58	30,5	12		36	230
	HP 12-2-D 1626	451632-4*	M26 x 1,5	40	29,0		59	30,5	12		36	235
 Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 12-2-N 1218	461032-4	M18 x 1,5	40	29,0	12	73	30,5	26	12	36	276
	HP 12-2-N 1522	461332-4	M22 x 1,5	40	29,0	15	74	30,5	27	10	36	276
	HP 12-2-N 1826	461632-4	M26 x 1,5	40	29,0	18	74	30,5	27	10	36	308
	HP 12-2-N 2230	462032-4	M30 x 2	40	29,0	22	83	30,5	36	16	36	355
	HP 12-2-T 1422	471032-4	M22 x 1,5	40	29,0	14	76	30,5	29	10	36	284
	HP 12-2-T 1624	471332-4	M24 x 1,5	40	29,0	16	76	30,5	29	12	36	298
	HP 12-2-T 2030	471632-4	M30 x 2	40	29,0	20	83	30,5	36	15	36	362
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)	HP 12-2-E 1222	481332-4*	M22 x 1,5	40	29,0		74	30,5	27	10	36	276
	HP 12-2-E 1626	481632-4*	M26 x 1,5	40	29,0		74	30,5	27	10	36	308

Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 25 MPa (250 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ KARMANTYÚ

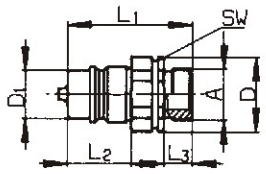
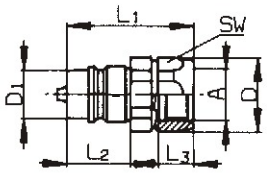
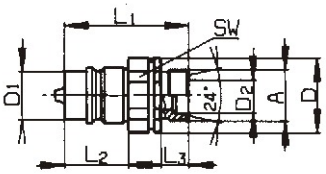
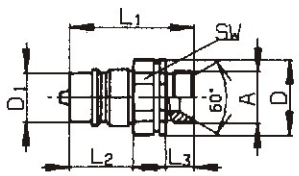
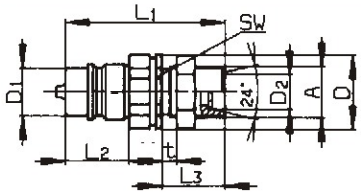
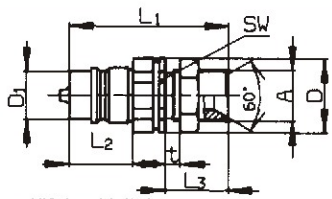
Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 20-1-AGF 12	422027-6*	G3/4"	50	36,7		107	34	16		41	775
	HP 20-1-AGF 16	422527-6	G1"	50	36,7		107	34	16		41	750
 Belső menet DIN ISO 228	HP 20-1-IGF 12	412027-6	G3/4"	50	36,7		104	34	19		41	776
	HP 20-1-IGF 16	412527-6	G1"	50	36,7		104	34	19		41	730
	HP 20-1-IMF 30	412022-6	M30 x 1,5	50	36,7		104	34	19		41	740
	HP 20-1-INF 12	412028-6	NPTF 3/4"-14	50	36,7		104	34	19		41	780
	HP 20-1-INF 16	412528-6	NPTF 1-11 1/2	50	36,7		104	34	19		41	776
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 20-1-L 1826	431622-6	M26 x 1,5	50	36,7	18	103	34	12		41	720
	HP 20-1-L 2230	432022-6	M30 x 2	50	36,7	22	105	34	14		41	710
	HP 20-1-L 2836	432522-6	M36 x 2	50	36,7	28	105	34	14		41	712
	HP 20-1-L 3545	433222-6	M45 x 2	50	36,7	35	107	34	16		46	790
	HP 20-1-S 2030	441622-6	M30 x 2	50	36,7	20	107	34	16		41	720
	HP 20-1-S 2536	442022-6	M36 x 2	50	36,7	25	109	34	18		41	740
	HP 20-1-S 3042	442522-6	M42 x 2	50	36,7	30	111	34	20		46	810
	HP 20-1-S 3852	443222-6	M52 x 2	50	36,7	38	113	34	22		55	1030
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez												
 *Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás* DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 20-1-N 1826	461622-6	M26 x 1,5	50	36,7	18	123	34	32	15	41	800
	HP 20-1-N 2230	462022-6	M30 x 2	50	36,7	22	125	34	34	15	41	820
	HP 20-1-N 2836	462522-6	M36 x 2	50	36,7	28	125	34	34	16	41	840
	HP 20-1-T 2030	471622-6	M30 x 2	50	36,7	20	129	34	38	15	41	835
	HP 20-1-T 2536	472022-6	M36 x 2	50	36,7	25	129	34	38	16	41	890
	HP 20-1-T 3042	472522-6	M42 x 2	50	36,7	30	131	34	40	16	46	1005
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)												

Anyag:
Acél /ezüst színű, króm 6 nélküli felületkezelés/
Tömítés:
Standard: NBR / PTFE
Különleges: FPM / EPDM
A *-al jelölt csatlakozó
változatok csak külön kérésre

Üzemi nyomás:
Pmax 25 MPa (250 bar)
Üzemi hőmérséklet:
-40°C - +125°C

Szabványos menetes csatlakozásoknál az üzemi nyomás a csatlakozás megengedett üzemi nyomására csökken

CSATLAKOZÓ DUGÓ

Csatlakozás fajtája	Rendelési szám új	Rendelési szám régi	Csatlakozás A	D	D_1	D_2	L_1	L_2	L_3	t	SW	Tömeg (g)
 Külső menet DIN 3852	HP 20-2-AGF 12	422037-6*	G3/4"	45	34,3		73	37,0	16		41	400
	HP 20-2-AGF 16	422537-6	G1"	45	34,3		73	37,0	16		41	378
 Belső menet DIN ISO 228	HP 20-2-IGF 12	412037-6	G3/4"	45	34,3		72	37,0	19		41	404
	HP 20-2-IGF 16	412537-6	G1"	45	34,3		72	37,0	19		41	378
	HP 20-2-IMF 30	412032-6	M30 x 1,5	45	34,3		72	37,0	19		41	385
	HP 20-2-INF 12	412038-6	NPTF 3/4"-14	45	34,3		72	37,0	19		41	412
	HP 20-2-INF 16	412538-6	NPTF 1-11 1/2	45	34,3		72	37,0	19		41	362
 Külső menet Vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2353 szerint; könnyű és nehéz sorozat	HP 20-2-L 1826	431632-6	M26 x 1,5	45	34,3	18	69	37,0	12		41	338
	HP 20-2-L 2230	432032-6	M30 x 2	45	34,3	22	71	37,0	14		41	338
	HP 20-2-L 2836	432532-6	M36 x 2	45	34,3	28	71	37,0	14		41	342
	HP 20-2-L 3545	433232-6	M45 x 2	45	34,3	35	73	37,0	16		46	420
	HP 20-2-S 2030	441632-6	M30 x 2	45	34,3	20	73	37,0	16		41	354
	HP 20-2-S 2536	442032-6	M36 x 2	45	34,3	25	75	37,0	18		41	374
	HP 20-2-S 3042	442532-6	M42 x 2	45	34,3	30	77	37,0	20		46	440
	HP 20-2-S 3852	443232-6	M52 x 2	45	34,3	38	79	37,0	22		55	660
 Külső menet Csatlakozás: DIN 3863 szerinti tömítőfejhez												
 Szerelőfalas kivitel vágógyűrűs csőcsatlakozás DIN 2359 szerint; könnyű és nehéz sorozat max szerelőfal vastagság (t)	HP 20-2-N 1826	461632-6	M26 x 1,5	45	34,3	18	89	37,0	32	15	41	422
	HP 20-2-N 2230	462032-6	M30 x 2	45	34,3	22	91	37,0	34	15	41	436
	HP 20-2-N 2836	462532-6	M36 x 2	45	34,3	28	91	37,0	34	16	41	474
	HP 20-2-T 2030	471632-6	M30 x 2	45	34,3	20	95	37,0	38	15	41	470
	HP 20-2-T 2536	472032-6	M36 x 2	45	34,3	25	95	37,0	38	16	41	524
	HP 20-2-T 3042	472532-6	M42 x 2	45	34,3	30	97	37,0	40	16	46	634
 Szerelőfalas kivitel DIN 3863 szerinti tömítőfejhez max. szerelőfal vastagság (t)												

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI PARAMÉTEREK ÖSSZESÍTŐJE

HP típusú hidraulika dugaszolós csatlakozók:

- erőteljes kivitel
- biztos reteszelés
- tökéletes tömítés
- áramlástechnikailag kedvező szerkezet

Alkalmazása: ásványolaj, glykolbázisú hidraulika folyadék, sűrített levegő, üzemanyag és víz.
(rendelés előtt kérjük megjelölni az alkalmazandó közeget)

Hőfoktűrése: -40 Celsius foktól +125 Celsius fokig
(viton tömítéssel +200 Celsius fokig)

Névleges nyomás:
HP06-os nanyságnál: 400 bar
HP08-as nagyságnál: 400 bar
HP10-es nagyságnál: 400 bar
HP12-es nagyságnál: 300 bar
HP20-as nagyságnál: 250 bar

HS típusú hidraulika dugaszolós csatlakozók:

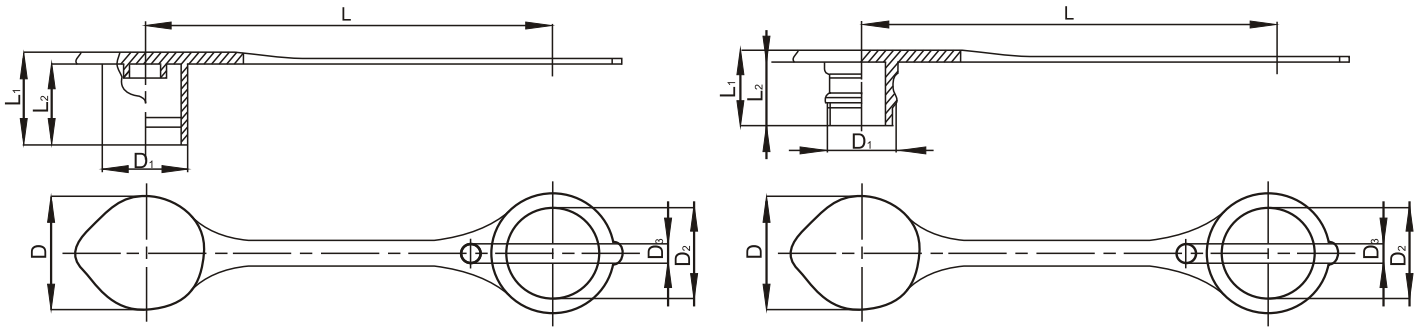
- erőteljes kivitel
- biztos kapcsolat
- tökéletes tömítés
- egyszerű kezelés
- kedvező áramlástechnikai konstrukció
- nyomáslökésekre való érzéketlenség

Alkalmazása: alkalmazott közegek megegyeznek a fent felsoroltakkal

Hőfoktűrése: -40 Celsius foktól +125 Celsius fokig
(viton tömítéssel +200 Celsius fokig)

Névleges nyomás:
HS06-os nanyságnál: 450 bar
HS08-as nagyságnál: 450 bar
HS10-es nagyságnál: 450 bar
HS12-es nagyságnál: 400 bar
HS20-as nagyságnál: 300 bar

Porvédő elemek a HP sorozathoz.



PORVÉDŐ SAPKA								
RENDELÉSI SZÁM	D	D_1	D_2	D_3	L	L_1	L_2
HP 04-0-RT 001							
HP 08-0-RT 001	32,0	22	24,5	5	134	31,5	27,5
HP 10-0-RT 001	38,0	28	30,5		134	32,5	28,5
HP 12-0-RT 001							
HP 20-0-RT 001	39,5	37	41,5		195	60,5	48

PORVÉDŐ DUGÓ							
RENDELÉSI SZÁM	D	D_1	D_2	D_3	L	L_1	L_2
HP 04-9-RT 001							
HP 08-9-RT 001	32,0	17,8	24,5	5	132	24	20,0
HP 10-9-RT 001	36,5	23,5	30,5		134	25	21,5
HP 10-9-RT 002*		23,5	30,5		185	62,5	
HP 12-9-RT 001							
HP 20-9-RT 001	54,0	35,7	41,5		195	28	15,5