

*Máme koně do každého dostihu
Für jedes Rennen das passende Pferd*

CHARVÁT®






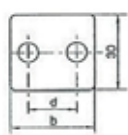

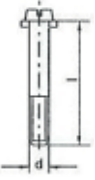




**Držáky trubek
Brackets for pipes**

RAPR – lehká řada – 1 trubka

DIN 3015 Teil 1

Objednávací klíč: Materiál tělesa úchytky -xx Polypropylen -PP Polyamid -PA Aluminium -AL		velikost 0		velikost 1 - 6		velikost 0		velikost 1 - 6		velikost 0		velikost 1 - 6	
		1 ks 2 poloviny příchytky RAPR		RAPR		návarná deska		APK - A		APK - A		APK - A	
velikost příchytky	Ø trubky mm			b	c	d	e	APK - A		d	e		
0	6	RAPR-006-xx		28	27	-	13,5	APK-A 0		-	30		
	6,4	RAPR-006,4-xx											
	8	RAPR-008-xx											
	9,5	RAPR-009,5-xx											
	10	RAPR-010-xx											
1	12	RAPR-012-xx		34	27	20	13,5	APK-A 1		20	36		
	6	RAPR-106-xx											
	6,4	RAPR-106,4-xx											
	8	RAPR-108-xx											
	9,5	RAPR-109,5-xx											
2	10	RAPR-110-xx		40	33	26	16,5	APK-A 2		26	42		
	12	RAPR-112-xx											
	12,7	RAPR-212,7-xx											
	13,5	RAPR-213,5-xx											
	14	RAPR-214-xx											
3	15	RAPR-215-xx		48	35	33	17,5	APK-A 3		33	50		
	16	RAPR-216-xx											
	17,2	RAPR-217,2-xx											
	18	RAPR-218-xx											
	19	RAPR-319-xx											
4	20	RAPR-320-xx		57	42	40	21	APK-A 4		40	59		
	21,3	RAPR-321,3-xx											
	22	RAPR-322-xx											
	23	RAPR-323-xx											
5	25	RAPR-325-xx		70	58	52	29	APK-A 5		52	72		
	26,9	RAPR-426,9-xx											
	28	RAPR-428-xx											
	30	RAPR-430-xx											
	32	RAPR-532-xx											
6	33,7	RAPR-533,7-xx		86	66	66	33	APK-A 6		66	88		
	35	RAPR-535-xx											
	38	RAPR-538-xx											
	40	RAPR-540-xx											
	42	RAPR-542-xx											
6	44,5	RAPR-644,5-xx		86	66	66	33	APK-A 6		66	88		
	45	RAPR-645-xx											
	48	RAPR-648-xx											
	50	RAPR-650-xx											
	50,8	RAPR-650,8-xx											
6	52	RAPR-652-xx		86	66	66	33	APK-A 6		66	88		
	55	RAPR-655-xx											
	57	RAPR-657-xx											

RAPR – lehká řada – 1 trubka
DIN 3015 Teil 1

velikost přichytky	 velikost 0  velikost 1-6	 velikost 0  velikost 1-6		 šroub s válcovou hlavou SL - A	 SL - A d x L	 šroub se 6-hrannou hlavou SSL - A	 SSL - A d x L	 šroub s válc.hla- vou s vnitř. šestihranem IS - A	 IS - A d x L		
		DP - A	b							d	DP - A
0	DP-A 0	-	-	SL-A 0	M 6 x 20	SSL-A 0/1	M 6 x 30	IS-A0	M 6 x 20		
1	DP-A 1	34	20	SL-A 1	M 6 x 20	SSL-A 0/1	M 6 x 30	IS-A 1	M 6 x 20		
2	DP-A 2	40	26	SL-A 2	M 6 x 25	SSL-A 2 (SS-B 1)	M 6 x 35	IS-A2	M 6 x 25		
3	DP-A 3	48	33	SL-A 3	M 6 x 30	SSL-A 3	M6x40	IS-A3	M 6 x 30		
4	DP-A 4	57	40	SL-A 4	M 6 x 35	SSL-A 4	M 6 x 45	IS-A4 (IS-B1)	M 6 x 35		
5	DP-A 5	70	52	SL-A 5	M 6 x 50	SSL-A 5	M 6 x 60	IS-A5	M 6 x 50		
6	DP-A 6	86	66	SL-A 6	M 6 x 60	SSL-A 6	M 6 x 70	IS-A6	M 6 x 60		

RBPR – lehká řada – 2 trubky

DIN 3015 Teil 3

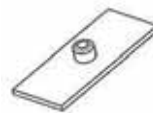
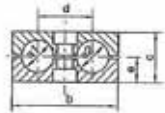
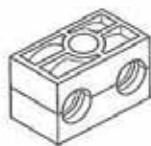
Objednací klíč:

Materiál tělesa úchytky -xx

Polypropylen -PP


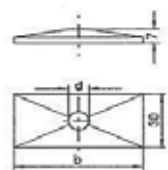




Polyamid -PA

Aluminium -AL



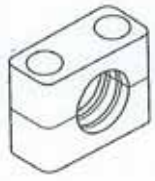
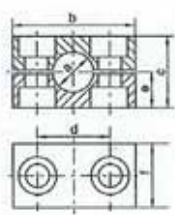
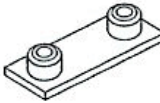
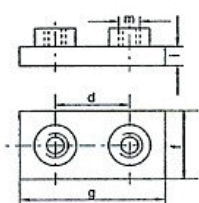
velikost přichytky	Ø trubky mm	1 ks 2 poloviny přichytky RBPR	RBPR				návarná deska	AP - B	
			b	c	d	e	AP - B	g	m
1	6	RBPR-106-xx							
	6,4	RBPR-106,4-xx							
	8	RBPR-108-xx	36	27	20	13,5	AP-B 1	37	M6
	9,5	RBPR-109,5-xx							
	10	RBPR-110-xx							
	12	RBPR-112-xx							
12,7	RBPR-212,7-xx								
13,5	RBPR-213,5-xx								
2	14	RBPR-214-xx							
	15	RBPR-215-xx	53	26	29	13	AP-B 2	55	M8
	16	RBPR-216-xx							
	17,2	RBPR-217,2-xx							
	18	RBPR-218-xx							
	19	RBPR-319-xx							
20	RBPR-320-xx								
3	21,3	RBPR-321,3-xx	67	37	36	18,5	AP-B 3	70	M8
	22	RBPR-322-xx							
	25	RBPR-325-xx							
	26,9	RBPR-426,9-xx							
4	28	RBPR-428-xx	82	42	45	21	AP-B 4	85	M8
	30	RBPR-430-xx							
	32	RBPR-532-xx							
5	33,7	RBPR-533,7-xx							
	35	RBPR-535-xx	106	54	56	27	AP-B 5	110	M8
	38	RBPR-538-xx							
	42	RBPR-542-xx							

RBPR – lehká řada – 2 trubky
DIN 3015 Teil 1

						
velikost přichytky	krycí deska DP – B	DP – B b d	šroub se šesti- hrannou hlavou SS – B	SS – B d x	šroub s válc.hla- vou s vnitřním šestihranem IS – B	IS – B d x L
1	DP-B 1	34 6,6	SS-B 1 (SSL-A 2)	M 6 x 35	IS-B 1 (IS-A 4)	M 6 x 35
2	DP-B 2	51 8,6	SS-B 2	M 8 x 35	IS-B2	M 8 x 35
3	DP-B 3	64 8,6	SS-B 3	M 8 x 45	IS-B3	M 8 x 45
4	DP-B 4	78 8,6	SS-B 4	M 8 x 50	IS-B4	M 8 x 50
5	DP-B 5	102 8,6	SS-B 5	M 8 x 60	IS-B5	M 8 x 60

RCPR – těžká řada – 1 trubka

DIN 3015 Teil 2

Objednací klíč:													
Materiál tělesa úchytky -xx			RCPR		návarná deska		AP - C						
velikost příchytky	Ø trubky mm	1 ks 2 poloviny příchytky RCPR	b	c	d	e	f	AP - C	d	f	g	i	m
1	6	RCPR-106-xx											
	8	RCPR-108-xx											
	10	RCPR-110-xx											
	12	RCPR-112-xx											
	12,7	RCPR-112,7-xx											
	13,5	RCPR-113,5-xx	55	32	33	16	30	AP-C 1	33	30	73	8	M10
	14	RCPR-114-xx											
	15	RCPR-115-xx											
	16	RCPR-116-xx											
	17,2	RCPR-117,2-xx											
18	RCPR-118-xx												
2	19	RCPR-219-xx											
	20	RCPR-220-xx											
	21,3	RCPR-221,3-xx											
	22	RCPR-222-xx											
	23	RCPR-223-xx	70	48	45	24	30	AP-C 2	45	30	85	8	M10
	25	RCPR-225-xx											
	26,9	RCPR-226,9-xx											
28	RCPR-228-xx												
30	RCPR-230-xx												
3	30	RCPR-330-xx											
	32	RCPR-332-xx											
	33,7	RCPR-333,7-xx											
	35	RCPR-335-xx	85	60	60	30	30	AP-C 3	60	30	100	8	M10
	38	RCPR-338-xx											
	40	RCPR-340-xx											
42	RCPR-342-xx												
4	38	RCPR-438-xx											
	40	RCPR-440-xx											
	42	RCPR-442-xx											
	45	RCPR-445-xx											
	48,3	RCPR-448,3-xx											
	50	RCPR-450-xx											
	51	RCPR-451-xx	115	90	90	45	45	AP-C 4	90	45	140	10	M12
	52	RCPR-452-xx											
	55	RCPR-455-xx											
	57	RCPR-457-xx											
	60,3	RCPR-460,3-xx											
	63	RCPR-463-xx											
	65	RCPR-465-xx											
70	RCPR-470-xx												
5	70	RCPR-570-xx											
	73	RCPR-573-xx											
	75	RCPR-575-xx											
	76,1	RCPR-576,1-xx	152	120	122	60	60	AP-C 5	122	60	180	10	M16
	80	RCPR-580-xx											
	82,5	RCPR-582,5-xx											
	88,9	RCPR-588,9-xx											
	90	RCPR-590-xx											

RCPR – těžká řada – 1 trubka
DIN 3015 Teil 2

velikost příchytky	krycí deska	DP – C					šroub se šesti- hrannou hlavou	SS – C	šroub s válc. hla- vou s vnitřním šestihranem	IS – C
	DP – C	b	d	f	i	m	SS - C	d x L	IS – C	d x L
1	DP-C 1	55	33	30	8	11	SS-C 1	M 10 x 45	IS-C 1	M 10 x 45
2	DP-C 2	70	45	30	8	11	SS-C 2	M 10 x 60	IS-C2	M 10 x 60
3	DP-C 3	85	65	30	8	11	SS-C 3	M 10 x 70	IS-C3	M 10 x 70
4	DP-C 4	115	90	45	10	14	SS-C 4	M 12 x 100	IS-C4	M 12 x 100
5	DP-C 5	152	122	60	10	18	SS-C 5	M 16 x 130	IS-C5	M 16 x 130

MATERIÁL ÚCHYTEK

Mechanické vlastnosti	Polypropylen PP/zelená	Polyamid PA/černá	Aluminium Al Si12
Napětí v ohybu DIN 53452	28 N/mm ²	130 N/mm ²	70 N/mm ²
Hustota	0,906 g/cm ³	1,12 g/cm ³	2,65 g/cm ³
Rázová houževnatost DIN 53453	bez porušení	bez porušení	
Modul torze DIN 53445	550 N/mm ²		
Rozpínací napětí DIN 53455	25 N/mm ²	170 N/mm ²	180 N/mm ²
Tepelné vlastnosti			
Max. teplotní stálost	-30 do + 90° C	-40 do + 120° C	do 400° C
Tepelná vodivost	0,22 W/[mk]	0,3 W/[mk]	126 W/[mk]
Součinitel délkové roztažnosti	1,5x10 ⁻⁴ /° C	5x10 ⁻⁵ /° C	21x10 ⁻⁶ /° C
Elektrické vlastnosti			
Vnitřní izolační odpor DIN 53482	1016 Ohm x cm	1010 Ohm x cm	dobrý
Svodový proud - pevnost	KA3c	KA3c	vodivost
Chemické vlastnosti			
Alkohol	odolný	odolný	odolný
Benzin	podmíněně stálý	odolný	odolný
Minerální oleje	podmíněně stálý	odolný	odolný
Slabé louhy	odolný	odolný	podmíněně stálý
Slabé kyseliny	podmíněně stálý	podmíněně stálý	podmíněně stálý

Tato data platí jako normativní hodnoty. Změny vzniklé dalším vývojem jsou možné. Nerezové součásti na poptávku.

CHARVÁT Group s.r.o.
285 21 Zbraslavice 394, CZ
Tel.: +420 327 591 112, 116, 117, 780
Fax: +420 327 591 429
E-mail: charvat@charvat-chs.cz
www.charvat-chs.cz

CHARVÁT Slovakia s.r.o.
913 21 Trenčianska Turná 1034, SK
Tel.: +421 32 658 5184-5, 5844, 5113
Fax: +421 32 658 5843
E-mail: charvat@charvat-slovakia.sk
www.charvat-slovakia.sk

CHARVÁT d.o.o.
Josipa Jelačića 87a, 43 500 Daruvar, HR
Tel.: +385 43 332 182, 331 397
Fax: +385 43 331 695
E-mail: charvat@charvat.hr
www.charvat.hr

O.O.O. XAPBAT
ул. Дзержинского 1, 08200 г. Ирпень
Киевская обл., UA
Тел./ Факс: +380 44 377 51 22
Моб. +380 67 447 1798
E-mail: charvat@ukr.net
www.charvat.com.ua

CHARVÁT AXL, a.s.
3. května 800, 513 01 Semily
Tel.: +420 481 654 111, Fax: +420 481 623 336
E-mail: axl@axl.cz
www.charvat-axl.cz

CHARVÁT HYKOM s.r.o.
Plzeňská 2726, 269 01 Rakovník
Tel.: +420 313 515 923, Fax: +420 313 515 187
E-mail: hykom@hykom.cz
www.charvat-hykom.cz

CHARVÁT CTS a.s.
Okřínek 53, 290 01 Poděbrady
Tel.: +420 325 608 111, Fax: +420 325 653 097
E-mail: info@cts-servis.cz
www.charvat-cts.cz

CHARVÁT HYDRAULIK GmbH
Carl – Benz – Str. 4, 69298 Schriesheim, DE
Tel.: +49(0)6220 914390, Fax: +49(0)6220 914392
Mobil: +49(0)171 5847784
E-mail: info@charvat-hydraulik.com

E-MOTION SYSTEMS LTD.
Martyn Evans
5 St James Street, Ludgershall, Andover hants.
SP119QF, GB
Tel./Fax: + 44 (0)1264 791784
Mobil: +44 (0)7919 957560
E-mail: evans-martyn1@sky.com

PROVOZOVNY V ČR:

CHARVÁT Group s.r.o.
Formanská 139, 149 00 Praha 4 – Újezd, CZ
Tel./Fax: +420 272 690 085
E-mail: praha @charvat-chs.cz

CHARVÁT Group s.r.o.
Pohraniční 504/27, 703 00 Ostrava-Vítkovice, CZ
Tel./Fax: +420 595 953 253
E-mail: ostrava @charvat-chs.cz

CHARVÁT Group s.r.o.
Olomoucká 77, 627 00 Brno-Černovice, CZ
Tel./Fax: +420 545 217 105
E-mail: brno@charvat-chs.cz

CHARVÁT Group s.r.o.
Přístavní 483/27, 400 07 Ústí nad Labem, CZ
Tel./Fax: +420 475 210 183
E-mail: ustinadlabem@charvat-chs.cz

CHARVÁT Group s.r.o.
Božkovské náměstí 17/21, 326 00 Plzeň-Božkov, CZ
Tel./Fax: +420 377 420 046
E-mail: plzen@charvat-chs.cz

CHARVÁT Group s.r.o.
Velkomoravská 506, 686 03 Staré Město, CZ
Tel./Fax: +420 572 503 567
E-mail: staremesto@charvat-chs.cz

CHARVÁT Group s.r.o.
Suchomelská 533, 370 04 České Budějovice, CZ
Tel.: +420 739 476 099
E-mail: ceskebudejovice@charvat-chs.cz

CHARVÁT Group s.r.o.
Plzeňská 2726, 269 01 Rakovník, CZ
Tel.: +420 727 927 585
E-mail: rakovnik@charvat-chs.cz

www.charvat-chs.cz

