

Orodja

uponor

Katalog/cenik 2024-1

**Veljavno
od
1.4.2024**



uponor

Veljavnost cenika od 1.4.2024 dalje do izdaje novega.
Cene so veleprodajne (brez DDV-ja) v evrih (€), fco. skladišče prodajalca.

Pridržujemo si pravico do spremembe cene brez predhodne najave.
Morebitne napake v tisku niso izključene.

Kazalo

Orodja

Uponor razrez in priprava cevi	4
Uponor zatisna orodja	8
Uponor raztezna orodja.....	13
Uponor pritrjevalna orodja.....	16
Uponor odvijalci cevi	17
Uponor ostalo	18

Kratice

Kratice	19
---------------	----

Rezanje in priprava

Uponsor Multi škarje za odrez cevi in rebrastih cevi

- enostavno rezanje s posebnim trikotnim rezilom
- za zunanje premere cevi 12-25 mm



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089674	12-25	187	65	28	0,303	36	1	kos	93,74

Uponsor Multi škarje za odrez cevi in rebrastih cevi



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089776	12-25	39	32	2	0,019	150	1	kos	30,89

Uponsor Multi škarje za odrez cevi



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089677	32-40	241	107	35	0,44	12	1	kos	85,35

Uponsor Multi nadomestno rezilo škarij

- za zunanje premere cevi 32-40 mm



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089779	32-40	100	61	3	0,073	50	1	kos	36,38

Uponsor Multi orodje za odrez cevi



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089675	25-63	246	102	41	0,9	12	1	kos	90,42

Uponsor Multi nadomestno rezilo orodja

- za zunanje premere cevi 25-63 mm



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089777	25-63	34	6	34	0,009	50	1	kos	15,69

Uponsor Multi orodje za odrez cevi

- za zunanje premere cevi 50-125 mm



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089676	50-125	345	155	46	1,62	8	1	kos	177,71

Rezanje in priprava

Uponor Multi nadomestno rezilo orodja



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089778	50-125	51	11	51	0,015	50	1	kos	24,24

Uponor Flex škarje za odrez PEX cevi PEX

- orodje za odrez Uponorjevih fleksibilnih cevi, za zunanje premere cevi 12-25 mm
- rezila niso kompatibilna z Uponorjevimi škarjami 1001369



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089673	12-25	187	65	23	0,22	36	1	kos	52,71

Uponor Flex nadomestno rezilo orodja PEX



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1089780	12-25	40	36	1	0,009	150	1	kos	23,39

Uponor MLC orodje za odrez in posn. cevi



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1014334	63-110	205	330	135	3,6		1	kos	1093,98

Uponor MLC nadomestno kolo



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1014320	63-110	41	41	6	0,014		1	kos	49,13

Rezanje in priprava

Uponsor MLC posnemalo

- za posnetje ostrih robov na Uponsor Uni Pipe PLUS in MLC ceveh
- dobavljeno s snemljivo ročko. Posnemalo brez ročke se lahko uporabi za hitrejše posnetje cevi v kombinaciji z baterijskim vrtnikom/izvijačem.



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1006830	16	11	25	11	0,12	50	1	kos	53,43
1015749	20	115	110	34	0,136	50	1	kos	58,55
1015756	25	120	110	38	0,21	50	1	kos	61,75
1015762	32	110	35	115	0,2	50	1	kos	67,29

Uponsor MLC posnemalo



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1006638	40	110	40	70	0,183	50	1	kos	69,25
1015808	50	109	36	68	0,23	50	1	kos	81,18
1014339	63	110	65	70	0,24	50	1	kos	97,77
1014344	75	109	79	64	0,39	30	1	kos	148,35

Uponsor MLC posnemalo

- za posnetje Uponsor Uni Pipe PLUS in MLC cevi



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1015739	16/20/25	104	99	29	0,13	60	1	kos	93,08

Uponsor MLC univerzalno posnemalno orodje



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1060167	25	25	150	0,03	50	1	kos	17,34

Uponsor MLC notranja pregibna vzmet

- pregibna vzmet za Uponsor Uni Pipe PLUS in MLC cevi



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1013729	16	600	10	10	0,21	100	1	kos	21,48
1013734	20	620	7	7	0,3304	75	1	kos	27,33
1013737	25	620	17	17	0,63	50	1	kos	27,91
1013739	32	620	25	25	0,63	40	1	kos	42,06

Uponsor MLC zunanja pregibna vzmet

- pregibna vzmet za Uponsor Uni Pipe PLUS in MLC cevi



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1006639	14	100	10	10	0,722	550	1	kos	24,95
1006640	16	500	20	20	0,428	55	1	kos	26,93
1013792	20	500	25	25	0,5163	45	1	kos	34,30
1013794	25	500	30	30	0,646	45	1	kos	35,09

Rezanje in priprava

Uponor Uni Pipe PLUS krivilno orodje

- za izdelavo enakih krivilnih radijev na Uponor Uni Pipe PLUS ceveh z zunanjimi premeri do 32mm
- dobavljeno kot komplet v kovčku, z vsemi krivilnimi segmenti



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1071925	16-32	320	230	38	1,827	100	1	kos	360,28

Zatiskanje

Uponor S-Press ročno orodje brez čelj.

- v povezavi z izmenljivimi vložnimi zatisknimi čeljustmi
- dobavljeno v kovčku brez izmenljivih vložnih zatisknih čeljusti



Koda	Dimenzija	d mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1015764	14-20	14-20	100	1	kos	366,41

Uponor S-Press vložna čelj. za roč. zat.

- za vstavitev v ročni zatiskovalnik



Koda	Dimenzija	d mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1015776	14	14	100	1	kos	48,35
1015777	16	16	50	1	kos	48,35
1015780	20	20	50	1	kos	48,35

Uponor S-Press orodje UP110 brez čelj.

- dobavljeno v plastičnem kovčku, kompletno z baterijo in polnilcem
- brez zatisknih čeljusti
- področje uporabe do 110 mm

Tehnične karakteristike:

- hitro zatiskanje zaradi kratkega zatisknega cikla
- sila stiskanja: približno 32 kN
- kapaciteta baterije: visoko zmogljiva Li-ion baterija Makita 3.0 Ah
- čas polnjenja: 22 minut
- teža skupaj z baterijo, brez čeljusti: 3,5 kg
- dimenzije orodja: 366 x 81 x 317 mm
- glava vrtljiva približno za 350°



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1083612	500	255	82	4,4	20	1	set	1514,70

Uponor S-Press baterija UP110

- Akku 18V / 3.0 Ah, Li-ion (54 Wh)
- napetost baterije: 18 V
- kapaciteta baterije: 3.0 Ah
- čas polnjenja z SPI-Press polnilcem: 22 minut
- tehnologija baterijske celice: Li-ion
- teža: 0,6 kg



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	ON V	VP2	VP1	EM	NETO cena
1083608	110	75	62	0,602	18	10	1	kos	168,07

Zatiskanje

Uponor S-Press polnilec baterije

- hitri polnilec za 18 V Li-ionske baterije, 230 V
- čas polnjenja: 1.3 Ah - 15 minut, 3.0 Ah - 22 minut
- dovodna napetost: 230 V AC
- območje napetosti: 18 V
- teža: 1,0 kg



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	ON V	VP2	VP1	EM	NETO cena
1083610	Mini2, UP110	155	180	110	0,829	230		1	kos	109,02

Uponor S-Press kovček za orodje, moder UP110

- za Uponor S-Press zatisko orodje UP110
- moder



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1083602	570	470	140	3,492	20	1	kos	278,14

Uponor S-Press el. zatisk. brez čelj. UP75

Tehnične karakteristike:

- teža zatiskovalnika: 3.30kg
- nazivna napetost: 230 V DC / 50 Hz
- nazivna moč: 200 Watt
- sila stiskanja: približno 32 kN
- čas zatiskanja: približno 7 sekund



Koda	d mm	ON V	VP2	VP1	EM	NETO cena
1007082	- 110	230	20	1	kos	1014,57

Uponor S-Press rezervna baterija UP75

- za baterijski zatiskovalnik UP 75
- ni kompatibilna z Ni-Cd polnilcem



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	ON V	VP2	VP1	EM	NETO cena
1006949	115	80	83	0,64	12	12	1	kos	168,07

Uponor S-Press rezervni polnilec Mini UP75

- za polnjenje baterije za baterijski zatiskovalnik UP 75 in Mini KSP0



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	ON V	VP2	VP1	EM	NETO cena
1006950	190	90	80	0,476	230	10	1	kos	138,24

Zatiskanje

Uponor S-Press kovček za orod. moder UP75

- za Uponor S-Press zatisno orodje UP 75
- moder



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1084676	163	465	145	3,48		1	kos	150,09

Uponor S-Press zatisna čeljust UPP1

- zatisna čeljust za Uponor MLC zatisne fittinge



Koda	Dimenzija	d mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1007084	16	16	216	1	kos	124,15
1007086	20	20		1	kos	124,15
1007087	25	25		1	kos	124,15
1007088	32	32		1	kos	124,15
1015768	40	40	108	1	kos	159,77
1015792	50	50	108	1	kos	166,79

Uponor S-Press osnovna enota

- osnovna enota za zatisno verigo za zatiskanje Uponor MLC zatisnih fittingov dimenzije 63 - 110 v povezavi z zatiskovalnikom UP 110, UP 75 in UP 75 EL



Koda	Dimenzija	d mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1046545	63-110	63-110		1	kos	318,36

Uponor S-Press zatisna veriga

- zatisna veriga, ki se uporablja skupaj z osnovno enoto 63-110, verigo za zatiskanje Uponor MLC zatisnih fittingov dimenzije 63 - 110 v povezavi z zatiskovalnikom UP 110, UP 75 in UP 75 EL



Koda	Dimenzija	d mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1046544	110	110	54	1	kos	1060,93
1046541	63	63	72	1	kos	530,47
1046542	75	75	72	1	kos	729,37
1046543	90	90	72	1	kos	994,62

Zatiskanje

Uponor S-Press orodje Mini2 s čelj. KSP0

- Uponor S-press zatisko orodje MINI2, dobavljeno v plastičnem kovčku, kompletno z baterijo in polnilcem ter zatisknimi čeljustmi
- področje uporabe do 32 mm

Tehnične karakteristike:

- hitro zatiskanje zaradi kratkega zatisknega cikla cca 3-4 sekunde
- sila stiskanja: približno 15 kN
- kapaciteta baterije: Visoko zmogljiva Li-ion baterija Makita 1.3 Ah (opcija tudi 3.0 Ah)
- čas polnjenja: 1.5 Ah - 15 minut, 3.0 Ah - 22 minut
- teža skupaj z baterijo, brez čeljusti: 1,7 kg
- dimenzije orodja: 377 x 75 x 116 mm
- glava vrtljiva približno za 350°



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1083586	16/20/25/32	380	460	85	6,6	30	1	set	1268,18

Uponor S-Press zatiskovalnik Mini2

- Uponor SPI S-Press Mini² zatiskovalnik brez kovčka, baterije, polnilca baterije in brez zatisknih čeljusti



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1087260	395	175	85	1,6		1	kos	752,26

Uponor S-Press baterija Mini2

- Akku 18V / 1.5 Ah, Li-ion (27 Wh)
- napetost baterije: 18 V
- kapaciteta baterije: 1.5 Ah
- čas polnjenja z SPI-Press polnilcem: 15 minut
- tehnologija baterijske celice: Li-ion
- teža: 0,4 kg



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	ON V	VP2	VP1	EM	NETO cena
1083605	114	72	43	0,352	18		1	kos	168,07

Uponor S-Press baterija Mini

- baterija: 9.6V za Uponor baterijski zatiskovalnik Mini KSP0



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	ON V	VP2	VP1	EM	NETO cena
1015703	85	75	57	0,421	9,6		1	kos	168,07

Zatiskanje

Uponor S-Press kovček za orodje, moder Mini2

- izdelan iz plastike
- za Uponor S-Press Mini² zatiskovalnik
- moder



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1083599	485	390	120	2,3	25	1	kos	88,56

Uponor S-Press zatisna čeljust Mini KSP0

- Uponor zatisne čeljusti MLC Mini KSP0



Koda	Dimenzija	d mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1007091	16	16	5	1	kos	145,03
1007093	20	20	5	1	kos	145,03
1007094	25	25	5	1	kos	145,03
1007095	32	32	5	1	kos	145,03

Razširjanje

Uponsor Q&E ročno orodje, raztezne glave S3,2 S5,0



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	VP2	VP1	EM	NETO cena
1004064	16/20/25	375	130	93	1,97	6+10		1	set	284,89

Uponsor Q&E raztezno orodje z glavami M12 FUEL

- Elektromehanski pogonski stroj, dobavljen v plastičnem kovčku vključno z dvema 12V Li-ionskima baterijama za hitro polnjenje in enim hitrim polnilcem 220-240V/50-60Hz in mazivom (Mo).
- Kovinski menjalnik in kovinsko ohišje, vključno z LED delovno lučjo.
- Navodila za uporabo v kovčku. Avtomatska rotacija z razteznimi glavami M12/M12 Rapid Seal.
- Rapid Seal raztezni glavi za dimenzijo 9,9 in 16mm.
- Raztezne glave za 6-barske cevi v dimenzijah do 32mm.
- Raztezne glave za 10-barske cevi v dimenzijah do 25mm.

Tehnični podatki:

- Napetost polnjenja: 12V
- Prikaz ravni napoljenosti: optični zaslon
- Čas polnjenja baterije: približno 0,5 ure
- Za dimenzije ≤ 32mm (AK5/6bar), ≤25 (AK2/10bar)



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1119379	16RS/20/25 10bar	300	280	135	4,889		1	set	460,67
1119376	16RS/20/25 6bar	270	215	110	4,889		1	set	442,96
1119375	6bar 9,9RS/20	300	200	110	4,4		1	set	423,86

Uponsor Q&E raztezno orodje M12 fuel

- Elektromehanski pogonski stroj.
- Kovinski menjalnik in kovinsko ohišje, vključno z LED delovno lučjo.
- Navodila za uporabo v kovčku. Avtomatska rotacija z razteznimi glavami M12/M12 Rapid Seal.

Tehnični podatki:

- Napetost polnjenja: 12V
- Prikaz ravni napoljenosti: optični zaslon
- Čas polnjenja baterije: približno 0,5 ure
- Za dimenzije ≤ 32mm (AK5/6bar), ≤25 (AK2/10bar)



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1121157	270	180	85	1,784		1	kos	282,52

Razširjanje

Uponor Q&E raztezna glava M12/Rapid Seal

- primerno za Q&E raztezno orodje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 Fuel



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1119380	9,9x1.1	50	50	67	0,223		1	kos	54,73

Uponor Q&E raztezna glava M12/M18

- primerno za Q&E raztezno orodje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 FUEL



Koda	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1057184	14/15x2,5	14/15	2,0/2,5	6+10	14/25		1	kos	91,86
1057185	17/18x2,5	17/18	2,0/2,5	6+10	14/25		1	kos	91,86

Uponor Q&E raztezna glava M12/M18/Rapid Seal

- primerno za Q&E raztezno orodje M12 / M12 Fuel – M18 / M18 FUEL



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1119381	16x1,8/2,0/2,2	50	50	69	0,19		1	kos	54,73
1119382	20x1,9/2,0	48	48	69	0,202		1	kos	54,73
1119383	20x2,8	48	48	81	0,218		1	kos	54,73
1119384	25x2,3	46	46	77	0,237		1	kos	54,73
1119385	25x3,5	45	45	75	0,254		1	kos	54,73
1119386	32x2,9	45	45	75	0,359		1	kos	54,73

Uponor Q&E raztezno orodje z glavami M18 6bar



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	hod mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1063908	16/20/25/32	335	270	110	7,723	6	25		1	set	1312,53

Uponor Q&E raztezno orodje z glavami M18 10bar



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	p bar	hod mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1063909	16/20/25/H32	285	230	175	7,723	10	25		1	set	1338,03

Uponor Q&E raztezna glava M18 H



Koda	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1057182	32x2,9/4,4	32	2,9/4,4	6+10	25		1	kos	121,27
1057183	40x3,7	40	3,7	6	25		1	kos	121,27

Razširjanje

Uponor Q&E raztezno orodje M18 VLD PEX



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	hod mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1085099	40-75	700	195	535	15	56		1	kos	2099,35

Uponor Q&E raztezna glava VLD



Koda	Dimenzija	d mm	s mm	p bar	hod mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1085095	40x3,7/5,5	40	3,7/5,5	6+10	56		1	kos	376,63
1085096	50x4,6/6,9	50	4,6/6,9	6+10	56		1	kos	376,63
1085097	63x5,8/8,6	63	5,8/8,6	6+10	56		1	kos	376,63
1085098	75x6,8/10,3	75	6,8/10,3	6+10	56		1	kos	436,55

Uponor Q&E rezervna baterija M18 PEX



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1085100	5,0Ah	200	160	110	0,903		1	kos	195,17

Uponor Q&E grafitna pasta



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	Teža kg	VP2	VP1	EM	Cena
1005017	100g	175	55	30	0,103	0,10		1	kos	62,98

Pritrjevanje

Uponor Siccus 14 orodje za rezanje, utor

- toplotno orodje za rezanje EPS izolacije
- 230V, 50/60Hz
- z nastavkom za rezanje kanalov za cevi dimenzije 14mm



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	ON V	VP2	VP1	EM	Cena
1006290	14mm 230V	235	60	70	1,01	230		1	kos	382,26

Uponor Siccus Mini orodje za rezanje utorov

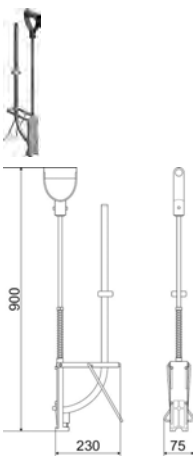
- orodje za vroče rezanje utorov za cevi 9,9mm v ploščo Siccus Mini



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1139796	10mm	250	70	50	1,05	20	1	kos	249,55

Uponor Tacker orodje za vgradnjo pritrdilcev

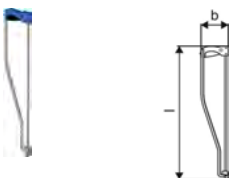
- popolnoma kovinska izvedba
- majhna teža
- za maksimalno 125 pritrdilcev



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1119039	14-20mm	900	230	75	2,59	50	1	kos	584,34

Uponor Classic Clipmaster

- orodje za pritrjevanje cevni pritrdilcev na mrežo
- za pritrdilce Uponor Classic Master 16, 17 in 20 mm



Koda	Dimenzija	l mm	b mm	VP2	VP1	EM	Cena
1006295	16/17mm l=920mm	920	195	100	1	kos	419,91
1006309	20mm l=920mm	920	195		1	kos	687,37

Uponor Classic vrtilno orodje

- ročno orodje za vrtenje žične sponke med pritrjevanjem cevi na mrežo



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1006243	l=320mm	300	26	26	0,39	50	1	kos	41,78

Odvijanje

Uponor MLC orodje za ravnanje cevi

- ravnalec cevi ni kompatibilen z Uponorjevim odvijalcem cevi
- pritrditev se more izvesti na samem mestu/objektu



Koda	Dimenzija	h mm	l mm	b mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1010512	14-25	77	230	195		1	kos	389,65

Uponor Magna odvijalec cevi

- za polaganje vseh Uponorjevih cevi za talno ogrevanje do dimenzije 25 mm
- s teleskopsko nastavitvijo, bočno gibljivo zaščito pred zdrsom
- nosilnost: maks. 100kg s polnim iztegom
- izdelano iz pocinkanega jekla



Koda	l mm	h mm	w mm	VP2	VP1	EM	NETO cena
1135500	700	150	300	18	1	kos	174,86

Uponor Ecoflex orodje za odvijanje cevi type1

- pripomoček pri razvijanju kolutov cevi
- maksimalna obtežba 650 kg



Koda	l mm	h mm	Teža kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1036645	2400	1050	100,00		1	kos	5512,23

Uponor Wipex klešče

- orodje za odpiranje objemne puše na WIPEX spojki



Koda	Dimenzija	l mm	Teža kg	VP2	VP1	EM	Cena
1046407	1 - 1 ½	145	0,15	25	1	kos	79,59
1046408	1 ½ - 3 ½	200	0,23	25	1	kos	79,59

Ostalo

Uponor Smart Aqua orodje za krivlj. montaž. pl.

- za krivljenje 2 m dolgih montažnih plošč



Koda	Dimenzija	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	NETO cena
1015424	2m	318	100	67	1,63		1	kos	116,61

Uponor Vario PLUS orodje za ventil

- orodje za montažo in demontažo ventilov



Koda	L mm	W mm	H mm	W kg	VP2	VP1	EM	Cena
1009216	75	30	30	0,03	10	1	kos	9,46

Kratice

Oznaka	Enota	Naziv
Δ Lw	[dB]	udarno zvočno izboljšanje
A	[m ²]	kvadratni meter
a	[mm]	razdalja a
A Foil	[m ²]	površina folije
a1	[mm]	razdalja a1
a2	[mm]	razdalja a2
a3	[mm]	razdalja a3
Abst.	[cm]	razmak med cevmi
AG	[cola]	zunani navoj
AG	[mm]	simbol za zunanji navoj
AG1	[cola]	zunani navoj 1
b	[mm]	širina
B	[m]	širina
B	[mm]	razdalja B
b1	[mm]	širina 1
B1	[mm]	razdalja B1
b2	[mm]	širina 2
B2	[mm]	razdalja B2
barva	[-]	barva
c	[mm]	razdalja c
d	[mm]	premer
d	[mm]	globina
d	[mm]	debelina
d1	[mm]	premer 1
d1xs1	[mm]	premer1 x debelina1
d2	[mm]	premer 2
d3	[mm]	premer 3
d4	[mm]	premer 4
di	[mm]	notranji premer
DN	[mm]	nazivni premer
DN	[cola]	nazivni premer v colah
do	[mm]	zunani premer
do3	[mm]	zunani premer 3
ds	[mm]	premer luknje
DS	[d]	čas sušenja v dnevih
dxs	[mm]	premer x debelina
EPS	[-]	Euroclass
Flow Rate	[l/h]	masni pretok
G	[kN/m ²]	nosilnost
Grid	[mm]	mreža
h	[mm]	višina
H	[mm]	višina
h	[m]	višina
h1	[mm]	višina 1
h2	[mm]	višina 2
h3	[mm]	višina 3
h4	[mm]	višina 4
h5	[mm]	višina 5
h6	[mm]	višina 6
Height max	[mm]	maks. višina
hod	[mm]	hod
IG	[cola]	notranji navoj
IG	[mm]	simbol za notranji navoj
IG1	[cola]	notranji navoj 1
IG2	[cola]	notranji navoj 2
k	[mm]	razdalja k
kvs	[m ³ /h]	volumski tok

Oznaka	Enota	Naziv
l	[mm]	dolžina
L	[m]	dolžina v metrih
l1	[mm]	dolžina 1
l2	[mm]	dolžina 2
l3	[mm]	dolžina 3
l4	[mm]	dolžina 4
Lambda	[W/m ² K]	Lambda
Loops	[-]	zanke
m	[mm]	razdalja m
ND	[-]	ND
odcepi	[-]	število odcepi
odcepi	[-]	število
ON	[V]	obratovalna napetost
P	[kW]	učinkovita moč
P	[W]	razpoložljiva moč
p	[bar]	tlak
Površina	[Area]	površina
puša	[mm]	puša
Q	[kW]	nazivna moč
QN	[m ³ /h]	nazivni pretok
R	[m]	radij
r	[mm]	radij
ra	[mm]	razmak
ra1	[mm]	center - razmak 1
RE	[kohm]	vhodna upornost xx
RM/t	[W]	razpoložljiva moč na termopogon
Rohr	[m]	dolžina cevi
R-vrednost	[m ² K/W]	toplotna upornost
s	[mm]	debelina / debelina stene
s1	[mm]	debelina / debelina stene 1
sa	[mm]	stranska razdalja
Sensor	[mm]	tipalo
širina	[mm]	širina
Sk. obrem.	[kPA]	skupna obremenitev
Slab	[mm]	sloj
Specification	[-]	specifikacija
št.	[izhodov]	število
SW	[mm]	zev ključa
SW1	[mm]	zev ključa 1
T	[mm]	razdalja T
tape	[m]	masni pretok
Teža	[kg]	teža enote
tip	[-]	tip
V	[l/m]	prostornina
V	[l]	prostornina
V max	[m ³ /h]	V maks.
Valve Connection	[-]	priklop ventila
VD 450	[l]	VD 450
VD 550N	[l]	VD 550N
VN	[m ³ /h]	VN
Vol.	[l]	prostornina
Volym	[m ³]	prostornina
z	[mm]	z-vrednost
z1	[mm]	z-vrednost 1
z2	[mm]	z-vrednost 2
Z3	[mm]	z-vrednost 3

Moving
> Water

uponor



DOM-TITAN d.d.
Kovinarska cesta 28
SI-1241 Kamnik
Slovenija

Vse informacije o naših izdelkih in storitvah najdete na naši spletni strani www.uponor.si. Če imate kakršnakoli vprašanja, nam pišite na info@uponor.si ali pokličite na številko 02 22 11 111. Hvala vam za sodelavo!

Účinná (náčrt) [číslo] [náčrt] [náčrt] [náčrt]
1144644 04_2024 SI



www.uponor.si