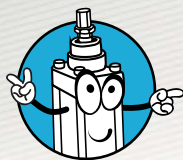


Sicomat



Sico 80
Sico 110

PROFILOVÝ POTRUBNÍ SYSTÉM
ø 80 mm / ø 110 mm

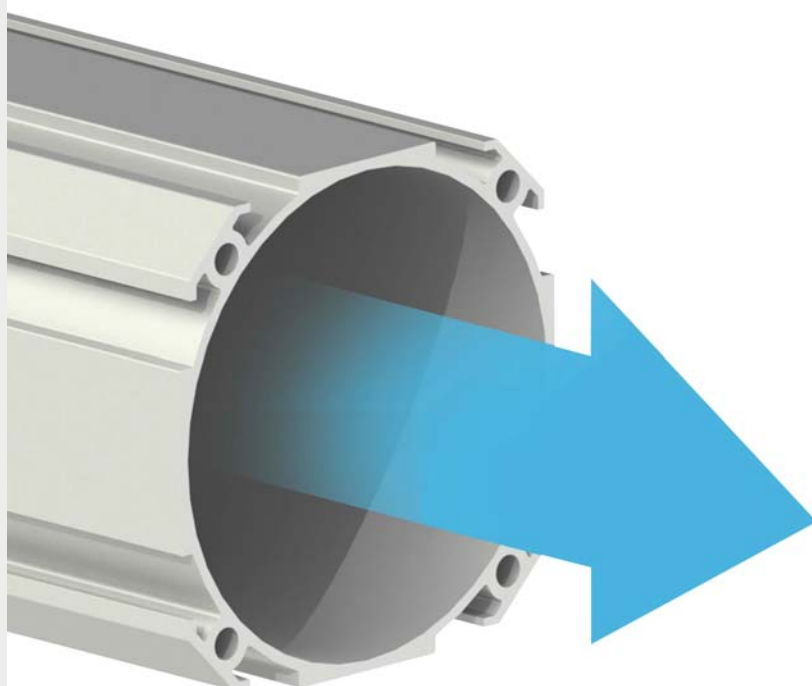


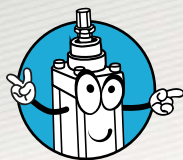
Sico 80 / Sico 110

Modulární profilové systémy Sico80 a Sico110 jsou ideálním řešením pro rozsáhlé potrubní rozvody stlačeného vzduchu. Systém je založen na extrudovaných hliníkových profilech (ze slitiny EN AW 6063, metalurgického stupně T6) o rozměru 85x85 mm s centrálním otvorem o průměru 80 mm a 115x115 mm s centrálním otvorem o průměru 110 mm. Redukovaná hrubost povrchu vnitřního otvoru minimalizuje tlakový spád v potrubí. Kompatibilita s ostatními potrubními systémy, jako je tradiční systém SicoAIR nebo multifunkční systém SicoALU2, umožňuje splnit jakékoliv požadavky na potrubí pro vedení stlačeného vzduchu.



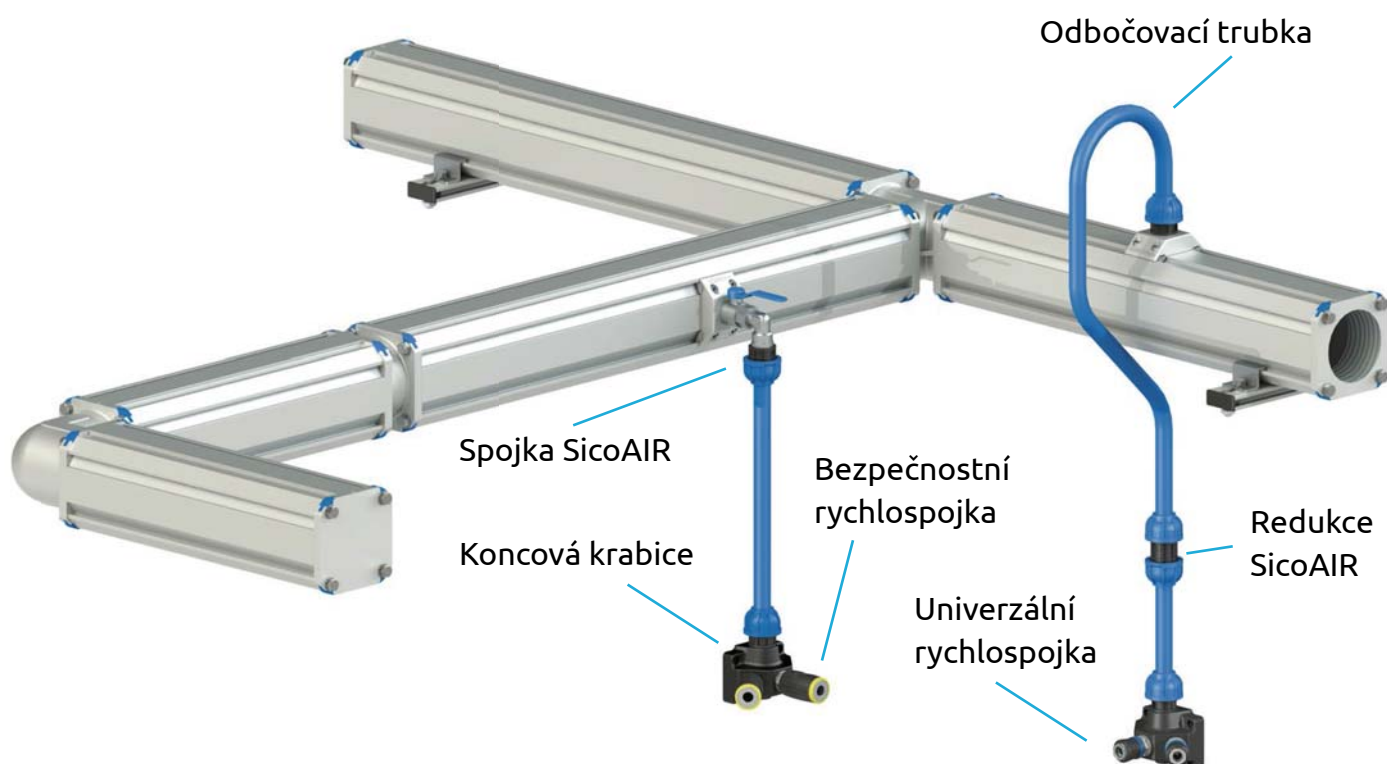
Systémy Sico80 a Sico110 splňují veškeré požadavky stanovené směrnicí pro tlaková zařízení PED 97/23ES.





Sico 80 / Sico 110

Modulární potrubní systém ø 80 mm / ø 110 mm



Podpěra profilu



Přímá spojka



Koleno 90°



Záslepka profilu



T-spojka



Odbočka se závitem 1/2"

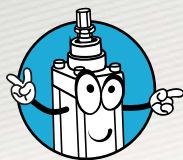


Odbočka se závitem 1/2"



Místo odběru vzduchu





Sico 80 / Sico 110

Spojování pomocí šroubů

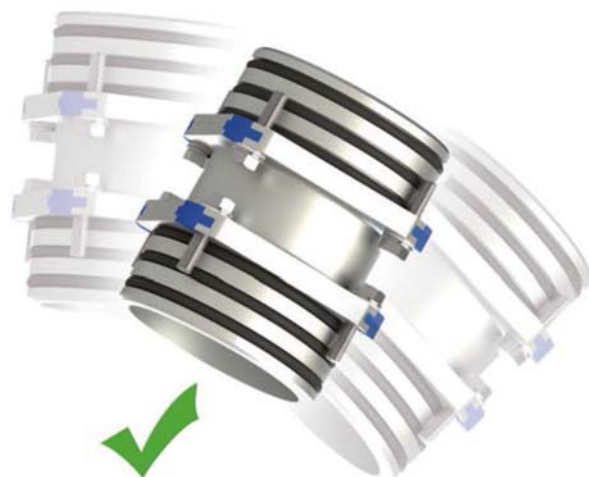
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Trubky - profily

- Materiál:
hliníková slitina EN AW-6063 T6
- Povrch:
anodizovaný
- Použití:
stlačený vzduch
- Délka trubky:
6 m
- Pracovní teplota:
-20 / +70°C
- Pracovní tlak:
-0,6 / +16 bar

Spojky

- Tělo:
hliník EN AB 46100
- Těsnění:
o-kroužek z NBR
- Použití:
stlačený vzduch
- Pracovní teplota:
-20 / +70°C
- Pracovní tlak:
-0,6 / +16 bar



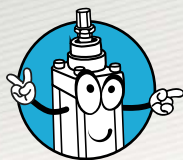
**Profily pro okamžité
použití
L = 6 m**

- Kolmý 90° konec
- Zahloubené
- Otvory se závitem



Hlavní výhody systému:

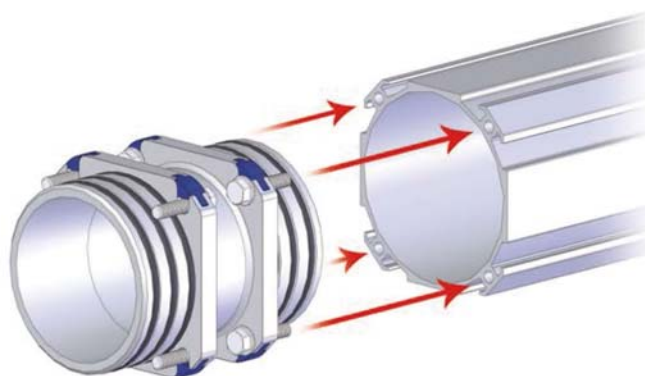
- rychlá a snadná instalace
- jednoduché úpravy
- redukovaná údržba
- vysoká bezpečnost
- velmi nízký tlakový spád
- odolnost vůči korozi
- možnost opakovaného použití
- ohnivzdornost
- odolnost vůči UV-záření
- dobrá mechanická odolnost
- žádné svařování při montáži



Sico 80 / Sico 110

RYCHLÉ SPOJOVÁNÍ VE 3 KROCÍCH

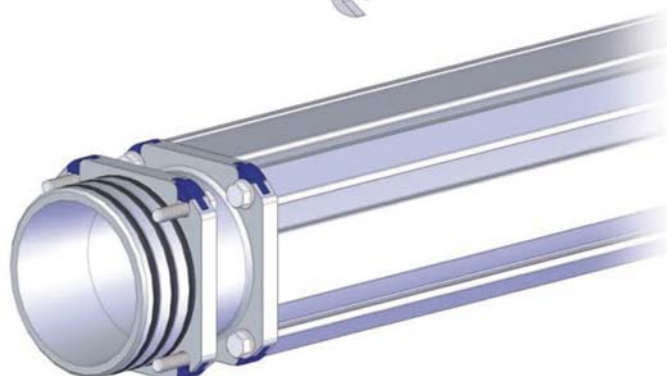
1°

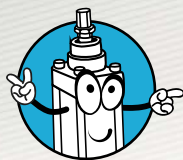


2°



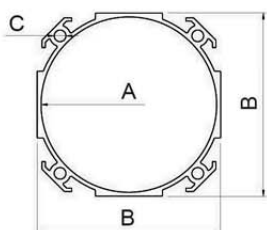
3°





Sico 80 / Sico 110

HLINÍKOVÉ PROFILY

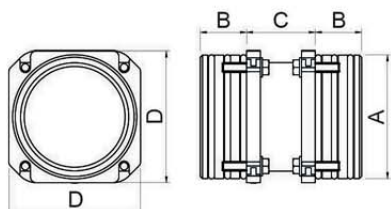


Obj. č.	Rozměry (mm)			Moment setrvačnosti		Modul průřezu		Plocha	Hmotnost
	A	B	C	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	wx cm ³	wy cm ³	mm ²	kg/m
SAA6-80	80	85	5,15	107,2	107,2	25,5	25,5	1 128	3,06
SAA6-110	110	115	7,3	270,9	270,9	47,1	47,1	1 558,7	4,2

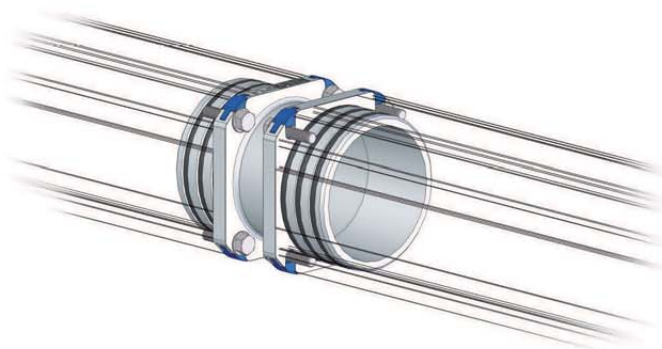
Materiál: anodizovaný hliník
Délka profilu 6,040 m
Pod obj. č. se rozumí 1m profilu

K dispozici jsou rovněž profily ze surového hliníku bez anodizovaného povrchu pod obj. č. SAG6-80 a SAG6-110

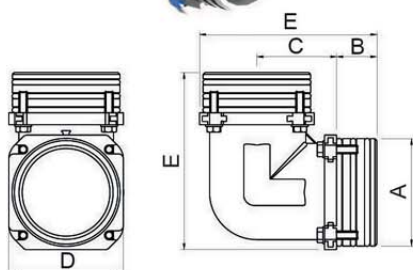
PŘÍMÉ SPOJKY



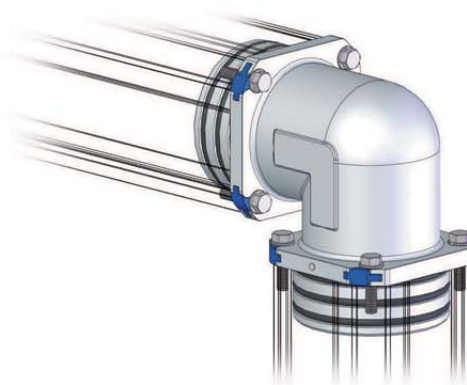
Obj. č.	Rozměry (mm)						Hmotnost
	A	B	C	D			g
SAR210-80	78,5	31	58,5	85			626
SAR210-110	108	40,5	60	115			955

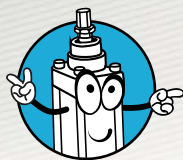


KOLENA 90°



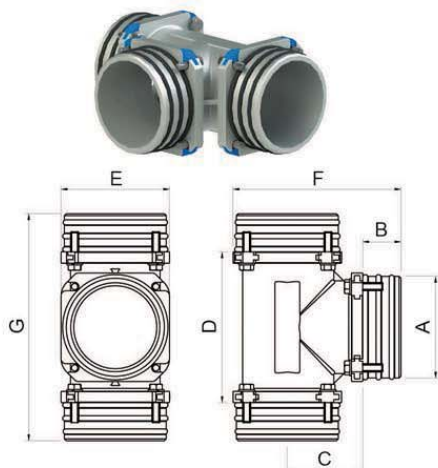
Obj. č.	Rozměry (mm)						Hmotnost
	A	B	C	D	E		g
SAR213-80	78,5	31	53	85	138		680
SAR213-110	108	40,5	80	115	178		1 363



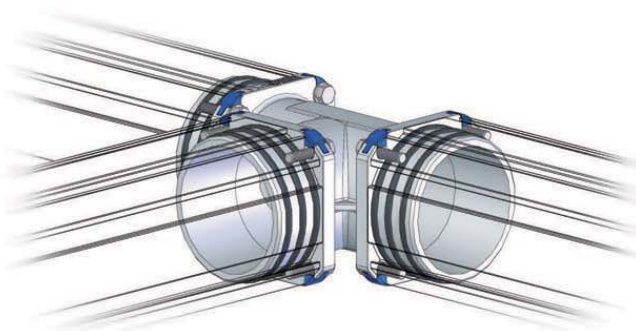


Sico 80 / Sico 110

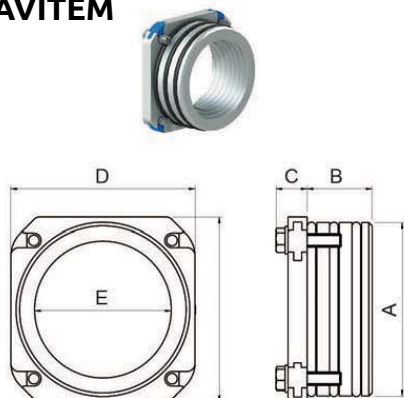
T-SPOJKY



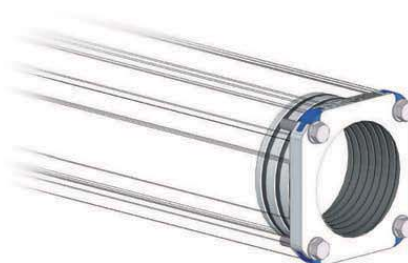
Obj. č.	Rozměry (mm)							Hmotnost
	A	B	C	D	E	F	G	g
SAR214-80	78,5	31	65	130	85	138	191,5	962
SAR214-110	108	40,5	80	160	115	178	241	1 910



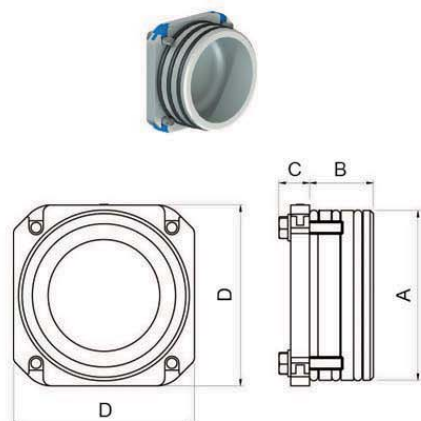
PŘÍMÉ SPOJKY S VNITŘNÍM ZÁVITEM



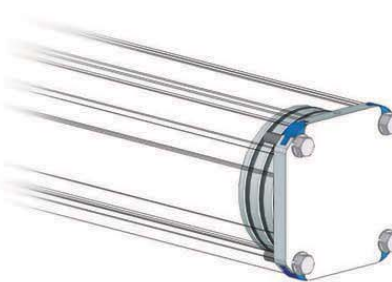
Obj. č.	Rozměry (mm)							Hmotnost
	A	B	C	D	E			g
SAR201-2080	78,5	31	17,6	85	2"			325
SAR201-30110	108	40,5	19,5	115	3"			616

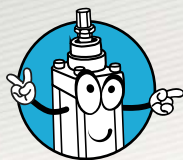


ZÁSLEPKY PROFILU



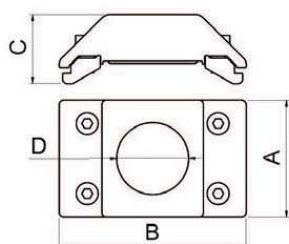
Obj. č.	Rozměry (mm)							Hmotnost
	A	B	C	D				g
SAR221-80	78,5	31	17,6	85				315
SAR221-110	108	40,5	19,5	115				625



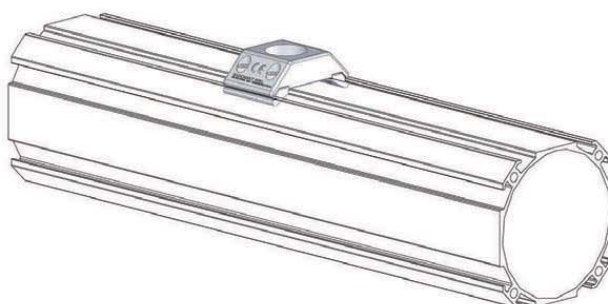


Sico 80 / Sico 110

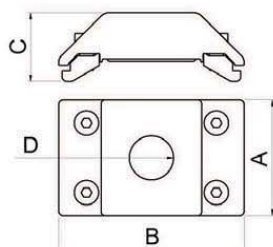
ODBOČKY S VNITŘNÍM ZÁVITEM G 1"



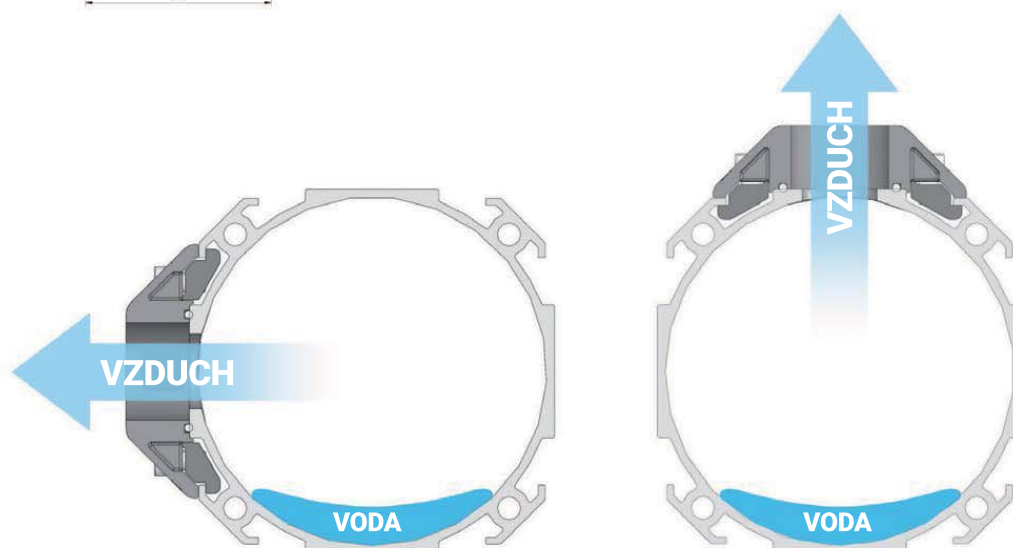
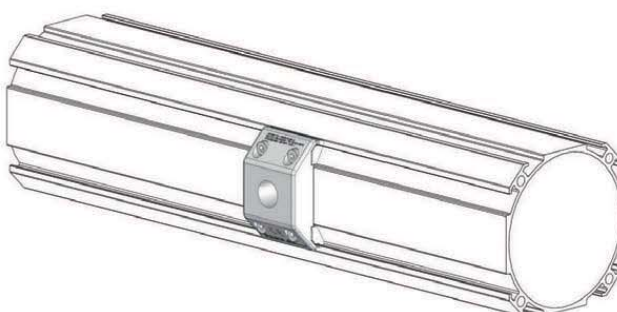
Obj. č.	Rozměry (mm)						Hmotnost
	A	B	C	D			g
SAR208-10110	50	80	30	1"			191

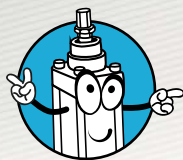


ODBOČKY S VNITŘNÍM ZÁVITEM G 1/2"



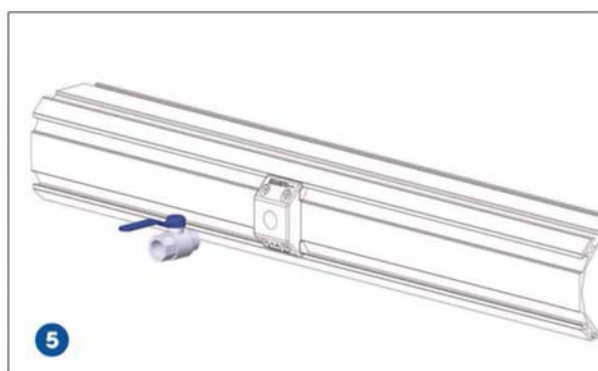
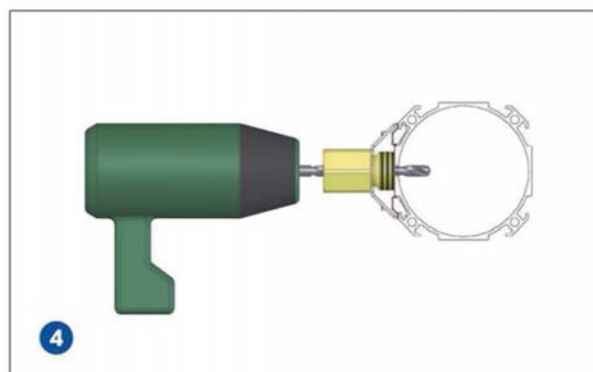
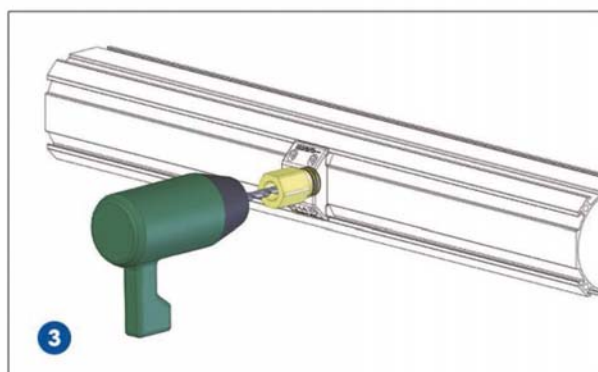
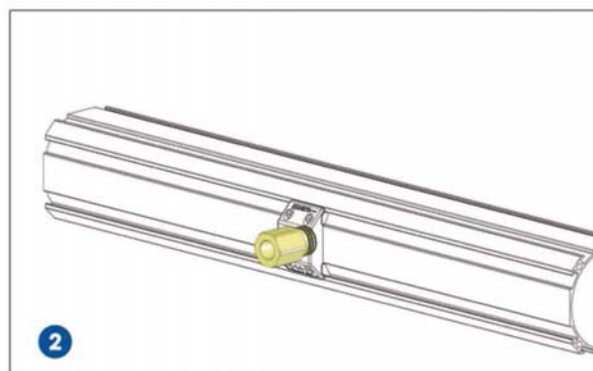
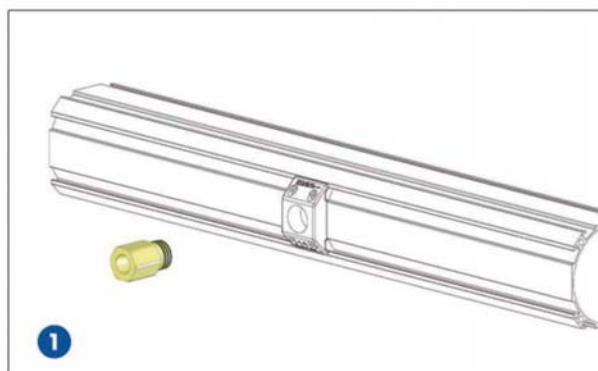
Obj. č.	Rozměry (mm)						Hmotnost
	A	B	C	D			g
SAR208-1280	45	57	23	1/2"			109,5
SAR208-12110	50	80	30	1/2"			205

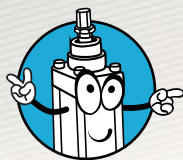




Sico 80 / Sico 110

MONTÁŽ ODBOČEK DO PROFILU BEZ TLAKU
REALIZACE POMOCÍ VRTACÍHO NÁSTROJE S OBJ. ČÍSLEM SR208-12

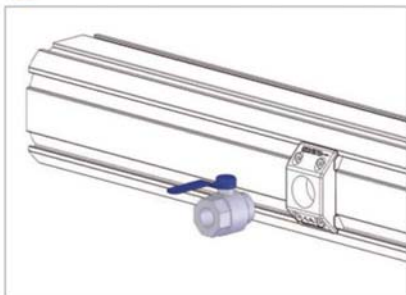




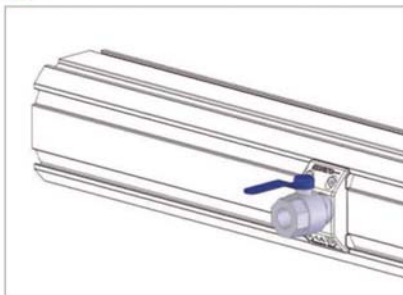
Sico 80 / Sico 110

**MONTÁŽ ODBOČEK DO NATLAKOVANÉHO PROFILU
REALIZACE POMOCÍ VRTACÍHO NÁSTROJE S OBJ. ČÍSLEM SR208-12P**

1



2



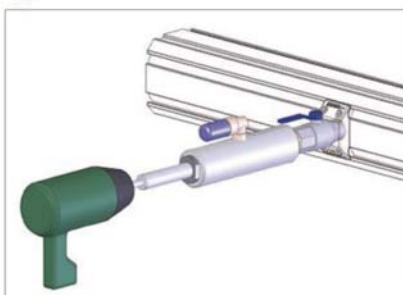
3



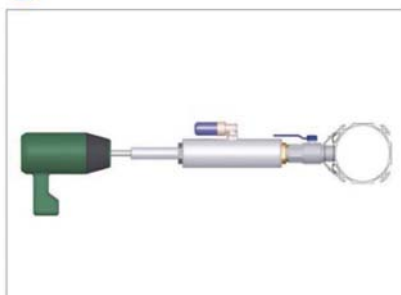
4



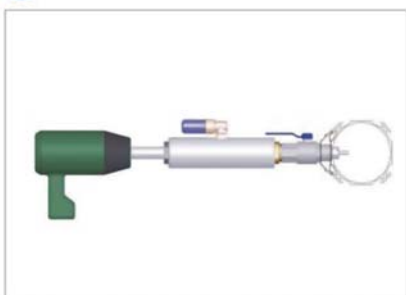
5



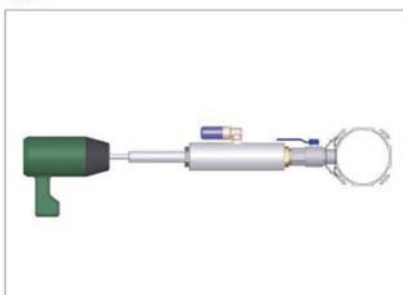
6



7



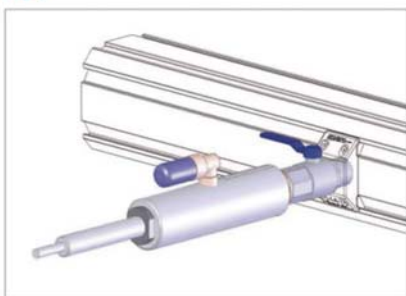
8



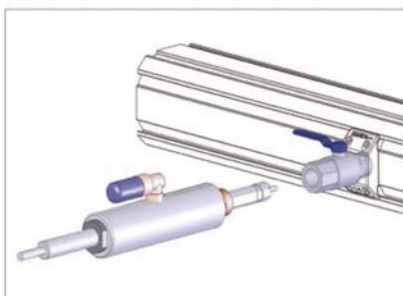
9



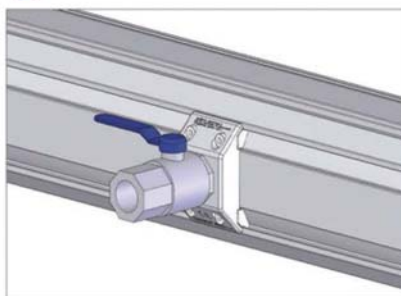
10

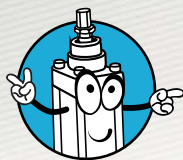


11



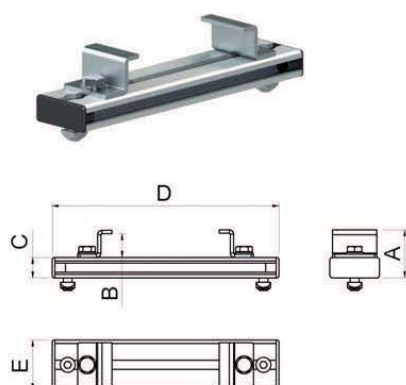
12



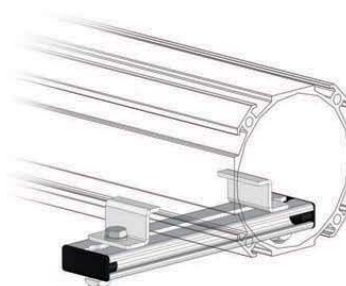


Sico 80 / Sico 110

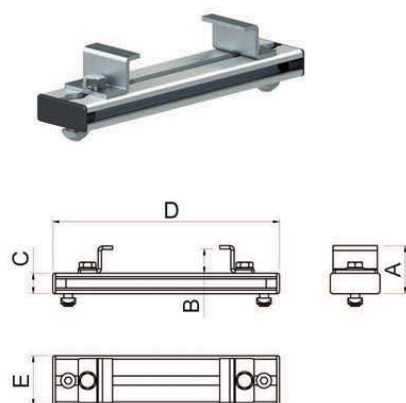
PEVNÉ PODPĚRY PROFILU



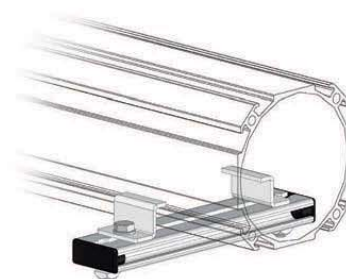
Obj. č.	Rozměry (mm)						Hmotnost
	A	B	C	D	E		g
SAR100-80	43,5	17	18,5	205	45		415
SAR100-110	43,5	21,5	18,5	205	45		622



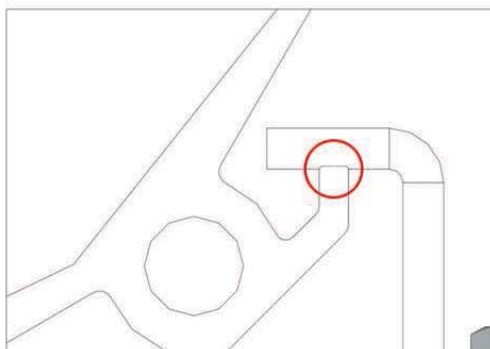
MOBILNÍ PODPĚRY PROFILU



Obj. č.	Rozměry (mm)						Hmotnost
	A	B	C	D	E		g
SAR200-80	38,8	17,3	18,5	205	45		415
SAR200-110	43,5	22	18,5	205	45		622

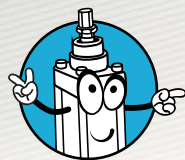


PEVNÉ UKOTVENÍ



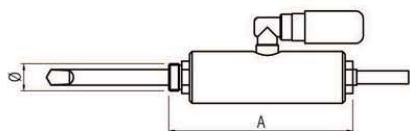
MOBILNÍ UKOTVENÍ





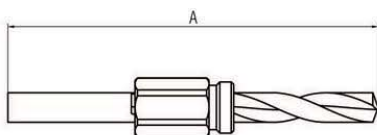
Sico 80 / Sico 110

VRTACÍ NÁSTROJE PRO VRTÁNÍ POD TLAKEM



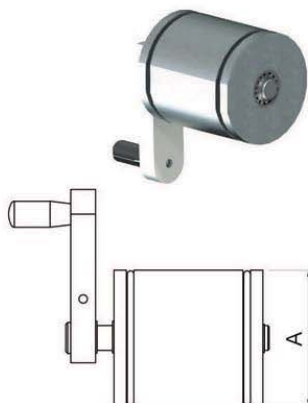
Obj. č.	Rozměry		Popis	Hmotnost
	ø	A (mm)	typ nástroje	g
SR208-12P	1/2"	202	nástroj pro vrtání pod tlakem	676
SR208-10P	1"	294	nástroj pro vrtání pod tlakem	2 262

VRTACÍ NÁSTROJE

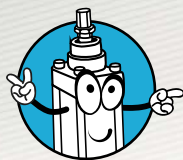


Obj. č.	Rozměry		Popis	Hmotnost
	ø	A (mm)	typ nástroje	g
SR208-12	1/2"	150	vrtací nástroj	179
SR208-12D	1/2"	40	pouze vrták	90
SR208-10	1"	205	vrtací nástroj	658

ZAHLUBOVAČE PROFILŮ

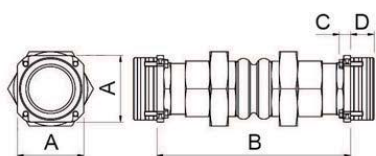


Obj. č.	Rozměry (mm)							Hmotnost
	A							g
SAR230-80	79,5							1 800
SAR230-110	109,5							2 300



Sico 80 / Sico 110

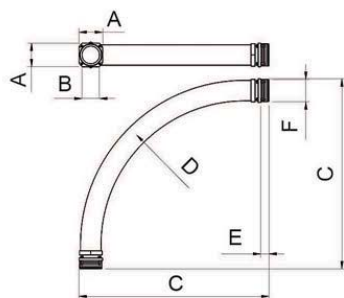
PŘÍMÉ KOMPENZÁTORY



Obj. č.	Rozměry (mm)							Hmotnost
	A	B	C	D				g
SR226-80	85	278	17,6	31				3 500
SR226-110	115	335,4	19,5	40,5				7 700

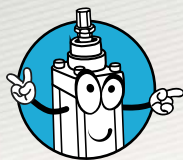


ÚHLOVÉ KOMPENZÁTORY 90°

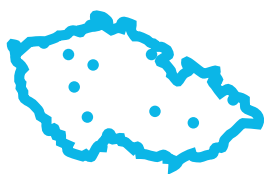


Obj. č.	Rozměry (mm)							Hmotnost
	A	B	C	D	E	F		g
SR227-80	85	2"	925	R750	31	78,5		4 800
SR227-110	115	3"	925	R750	40,5	108		6 000





*Dostatek
vzduchu pro
každého*



**Odběrná
místa**



**Nejlepší
cena**



**Prodloužená
záruka**



**Dárek
zdarma**



**Doprava
zdarma**



**Spokojenost
zákazníků**



**Pomoc
s výběrem**



**KOMPRESORY
VZDUCHOTECHNIKA s.r.o.**
Vše pro stlačený vzduch na jednom místě

Kompresory Vzduchotechnika s.r.o.
Plzeňská 169, Žebrák 267 53

E: info@kompresory-vzduchotechnika.cz
E: objednavky@kompresory-vzduchotechnika.cz
T: +420 311 532 091
M: +420 773 489 530
M: +420 603 432 326