

KOMPRESORY VZDUCHOTECHNIKA

konstrukce a výroba jednorúčelových strojů
a automatizační techniky

KATALOG

4

více než 50 000 produktů pro průmysl



Šroubení | Rychlospojky | Hadice | Automatizace | Nářadí | Kompresory

NEREZ

Šroubení a tvarovky

z nerezové oceli

- řada šroubení a tvarovek vyrobených z nerezových ocelí 1.4571 (AISI 316 Ti) a 1.4408 (AISI 316)
- určeno pro všechny aplikace s nároky na vysokou odolnost, životnost a hygienu, zejména pro chemický, farmaceutický a potravinářský průmysl, ale i další průmyslové oblasti

Pracovní tlak	Závit	Materiál	Médium	
viz níže	trubkové, kuželové	nerez	různé	1

Redukce s trubkovými závití



	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	⊘ SW	Výška SW	Tlak (bar)	Materiál
•	AX001-M518	M5	G 1/8"	14	4	40	nerez 1.4571
•	AX001-1814	G 1/8"	G 1/4"	17	4	40	nerez 1.4571
•	AX001-1438	G 1/4"	G 3/8"	19	5	40	nerez 1.4571
•	AX001-1412	G 1/4"	G 1/2"	24	6	40	nerez 1.4571
•	AX001-3812	G 3/8"	G 1/2"	24	6	40	nerez 1.4571
•	AX001-3834	G 3/8"	G 3/4"	32	6	40	nerez 1.4571
•	AX001-1234	G 1/2"	G 3/4"	32	8	40	nerez 1.4571
•	AX001-1210	G 1/2"	G 1"	36	6	40	nerez 1.4571
•	AX001-3410	G 3/4"	G 1"	36	6	40	nerez 1.4571

Redukce s trubkovými závití



	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	⊘ SW	Výška SW	Tlak (bar)	Materiál
•	AX003-1814	G 1/4"	G 1/8"	17	18	40	nerez 1.4571
•	AX003-1438	G 3/8"	G 1/4"	19	20	40	nerez 1.4571
•	AX003-3812	G 1/2"	G 3/8"	24	16	40	nerez 1.4571
•	AX003-1234	G 3/4"	G 1/2"	32	19	40	nerez 1.4571

Šroubení s vnějšími trubkovými závití



	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	⊘ SW	Tlak (bar)	Materiál
•	AX005-M518	M5	G 1/8"	14	40	nerez 1.4571
•	AX005-1818	G 1/8"	G 1/8"	14	40	nerez 1.4571
•	AX005-1814	G 1/8"	G 1/4"	17	40	nerez 1.4571
•	AX005-1838	G 1/8"	G 3/8"	19	40	nerez 1.4571
•	AX005-1414	G 1/4"	G 1/4"	17	40	nerez 1.4571
•	AX005-1438	G 1/4"	G 3/8"	19	40	nerez 1.4571
•	AX005-1412	G 1/4"	G 1/2"	24	40	nerez 1.4571
•	AX005-3838	G 3/8"	G 3/8"	19	40	nerez 1.4571
•	AX005-3812	G 3/8"	G 1/2"	24	40	nerez 1.4571
•	AX005-1212	G 1/2"	G 1/2"	24	40	nerez 1.4571
•	AX005-1234	G 1/2"	G 3/4"	32	40	nerez 1.4571
•	AX005-3434	G 3/4"	G 3/4"	32	40	nerez 1.4571
•	AX005-3410	G 3/4"	G 1"	36	40	nerez 1.4571
•	AX005-1010	G 1"	G 1"	36	40	nerez 1.4571

Šroubení s vnějšími kuželovými závití



	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	⊘ SW	Tlak (bar)	Materiál
•	AX006-1818	R 1/8"	R 1/8"	11	40	nerez 1.4571
•	AX006-1814	R 1/8"	R 1/4"	14	40	nerez 1.4571
•	AX006-1838	R 1/8"	R 3/8"	17	40	nerez 1.4571
•	AX006-1414	R 1/4"	R 1/4"	14	40	nerez 1.4571
•	AX006-1438	R 1/4"	R 3/8"	18	40	nerez 1.4571
•	AX006-1412	R 1/4"	R 1/2"	22	40	nerez 1.4571
•	AX006-3838	R 3/8"	R 3/8"	18	40	nerez 1.4571
•	AX006-3812	R 3/8"	R 1/2"	22	40	nerez 1.4571
•	AX006-1212	R 1/2"	R 1/2"	22	40	nerez 1.4571
•	AX006-1234	R 1/2"	R 3/4"	27	40	nerez 1.4571
•	AX006-3434	R 3/4"	R 3/4"	27	40	nerez 1.4571
•	AX006-1210	R 1/2"	R 1"	36	40	nerez 1.4571
•	AX006-3410	R 3/4"	R 1"	36	40	nerez 1.4571
•	AX006-1010	R 1"	R 1"	36	40	nerez 1.4571

Šroubení a tvarovky

z nerezové oceli

NEREZ

1

Návarky dle DIN 2982 s vnějším kuželovým závitem

Obj. č.	Závit 1	Průměr	Délka	Tlak (bar)	Materiál
● AX019-1810	R 1/8"	10,2 mm	30	16	nerez 1.4571
● AX019-1413	R 1/4"	13,5 mm	30	16	nerez 1.4571
● AX019-3817	R 3/8"	17,2 mm	30	16	nerez 1.4571
● AX019-1221	R 1/2"	21,3 mm	35	16	nerez 1.4571
● AX019-3427	R 3/4"	26,9 mm	40	16	nerez 1.4571
● AX019-1034	R 1"	33,7 mm	40	16	nerez 1.4571



Mufny s vnitřními trubkovými závitmi

Obj. č.	Závit 1	Závit 2	SW	Tlak (bar)	Materiál
● AX007-1818	G 1/8"	G 1/8"	14	40	nerez 1.4571
● AX007-1814	G 1/8"	G 1/4"	17	40	nerez 1.4571
● AX007-1414	G 1/4"	G 1/4"	17	40	nerez 1.4571
● AX007-1438	G 1/4"	G 3/8"	22	40	nerez 1.4571
● AX007-3838	G 3/8"	G 3/8"	22	40	nerez 1.4571
● AX007-3812	G 3/8"	G 1/2"	27	40	nerez 1.4571
● AX007-1212	G 1/2"	G 1/2"	27	40	nerez 1.4571
● AX007-1234	G 1/2"	G 3/4"	32	40	nerez 1.4571
● AX007-3434	G 3/4"	G 3/4"	32	40	nerez 1.4571
● AX007-3410	G 3/4"	G 1"	41	40	nerez 1.4571
● AX007-1010	G 1"	G 1"	41	40	nerez 1.4571



Záslepky se šestihranem a s vnějším závitem

Obj. č.	Závit	SW	Tlak (bar)	Materiál
● AX008-18	G 1/8"	14	40	nerez 1.4571
● AX008-14	G 1/4"	17	40	nerez 1.4571
● AX008-38	G 3/8"	19	40	nerez 1.4571
● AX008-12	G 1/2"	24	40	nerez 1.4571
● AX008-34	G 3/4"	---	40	nerez 1.4571
● AX008-10	G 1"	---	40	nerez 1.4571



Záslepky s imbusem a osazením, s vnějším závitem

Obj. č.	Závit	Tlak (bar)	Materiál
● AX009-18	G 1/8"	40	nerez 1.4571
● AX009-14	G 1/4"	40	nerez 1.4571
● AX009-38	G 3/8"	40	nerez 1.4571
● AX009-12	G 1/2"	40	nerez 1.4571
● AX009-34	G 3/4"	40	nerez 1.4571
● AX009-10	G 1"	40	nerez 1.4571



Záslepky s imbusem bez osazení, s vnějším závitem

Obj. č.	Závit	Tlak (bar)	Materiál
● AX012-18	R 1/8"	40	nerez 1.4571
● AX012-14	R 1/4"	40	nerez 1.4571
● AX012-38	R 3/8"	40	nerez 1.4571
● AX012-12	R 1/2"	40	nerez 1.4571
● AX012-34	R 3/4"	40	nerez 1.4571
● AX012-10	R 1"	40	nerez 1.4571



konstrukce
jednotelových strojů
a automatizační
techniky

NEREZ

Šroubení a tvarovky

z nerezové oceli

1



Průchodky s vnitřním závitem						
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	Pro otvor	Tlak (bar)	Materiál
•	AX044-18	G 1/8"	G 1/4"	14,0	40	nerez 1.4571
•	AX044-14	G 1/4"	G 3/8"	17,0	40	nerez 1.4571
•	AX044-38	G 3/8"	G 1/2"	21,5	40	nerez 1.4571
•	AX044-12	G 1/2"	M28 × 1,5	28,5	40	nerez 1.4571



Kolena s vnitřním a vnějším závitem					
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	Tlak (bar)	Materiál
•	AX022-18	Rp 1/8"	R 1/8"	16	nerez 1.4408
•	AX022-14	Rp 1/4"	R 1/4"	16	nerez 1.4408
•	AX022-38	Rp 3/8"	R 3/8"	16	nerez 1.4408
•	AX022-12	Rp 1/2"	R 1/2"	16	nerez 1.4408
•	AX022-34	Rp 3/4"	R 3/4"	16	nerez 1.4408
•	AX022-10	Rp 1"	R 1"	16	nerez 1.4408



Rozvojky s vnitřními závity				
	Obj. č.	Vnitřní závit	Tlak (bar)	Materiál
•	AX040-14	Rp 1/4"	16	nerez 1.4408
•	AX040-38	Rp 3/8"	16	nerez 1.4408
•	AX040-12	Rp 1/2"	16	nerez 1.4408
•	AX040-34	Rp 3/4"	16	nerez 1.4408
•	AX040-10	Rp 1"	16	nerez 1.4408



T-kusy s vnitřními závity				
	Obj. č.	Vnitřní závit	Tlak (bar)	Materiál
•	AX023-18	Rp 1/8"	16	nerez 1.4408
•	AX023-14	Rp 1/4"	16	nerez 1.4408
•	AX023-38	Rp 3/8"	16	nerez 1.4408
•	AX023-12	Rp 1/2"	16	nerez 1.4408
•	AX023-34	Rp 3/4"	16	nerez 1.4408
•	AX023-10	Rp 1"	16	nerez 1.4408



X-šroubení s vnitřními závity				
	Obj. č.	Vnitřní závit	Tlak (bar)	Materiál
•	AX026-18	Rp 1/8"	16	nerez 1.4408
•	AX026-14	Rp 1/4"	16	nerez 1.4408
•	AX026-38	Rp 3/8"	16	nerez 1.4408
•	AX026-12	Rp 1/2"	16	nerez 1.4408
•	AX026-34	Rp 3/4"	16	nerez 1.4408
•	AX026-10	Rp 1"	16	nerez 1.4408

související zboží:

Ofukovací pistole
str. 693



Úpravné jednotky
str. 561



Spirálové hadice
str. 336



Nářadí
str. 716



Šroubení a tvarovky

z nerezové oceli

NEREZ

1

Šroubení s vnějším trubkovým závitem a s trnem na hadici						
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	SW	Tlak (bar)	Materiál
•	AX015-186	G 1/8"	6 mm	14	40	nerez 1.4571
•	AX015-189	G 1/8"	9 mm	14	40	nerez 1.4571
•	AX015-146	G 1/4"	6 mm	17	40	nerez 1.4571
•	AX015-149	G 1/4"	9 mm	17	40	nerez 1.4571
•	AX015-1413	G 1/4"	13 mm	17	40	nerez 1.4571
•	AX015-386	G 3/8"	6 mm	19	40	nerez 1.4571
•	AX015-389	G 3/8"	9 mm	19	40	nerez 1.4571
•	AX015-3813	G 3/8"	13 mm	19	40	nerez 1.4571
•	AX015-126	G 1/2"	6 mm	24	40	nerez 1.4571
•	AX015-129	G 1/2"	9 mm	24	40	nerez 1.4571
•	AX015-1213	G 1/2"	13 mm	24	40	nerez 1.4571
•	AX015-3413	G 3/4"	13 mm	32	40	nerez 1.4571
•	AX015-3419	G 3/4"	19 mm	32	40	nerez 1.4571
•	AX015-1019	G 1"	19 mm	26	40	nerez 1.4571
•	AX015-1025	G 1"	25 mm	38	40	nerez 1.4571



G

Šroubení s vnějším kuželovým závitem a s trnem na hadici						
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	SW	Tlak (bar)	Materiál
•	AX017-149	G 1/4"	9 mm	14	40	nerez 1.4571
•	AX017-389	G 3/8"	9 mm	17	40	nerez 1.4571
•	AX017-3813	G 3/8"	13 mm	17	40	nerez 1.4571
•	AX017-1213	G 1/2"	13 mm	---	40	nerez 1.4571
•	AX017-3419	G 3/4"	19 mm	---	40	nerez 1.4571
•	AX017-1025	G 1"	25 mm	---	40	nerez 1.4571



R

Návarky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	Průměr	Délka	Tlak (bar)	Materiál
•	AX020-13	13 mm	13,5	70	50	nerez 1.4571
•	AX020-16	16 mm	17,2	70	50	nerez 1.4571
•	AX020-20	20 mm	21,3	70	50	nerez 1.4571
•	AX020-25	25 mm	26,9	70	50	nerez 1.4571



Šroubení s vnitřním závitem a s trnem na hadici (pevné spojení)						
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	SW	Tlak (bar)	Materiál
•	AX018-186	G 1/8"	6 mm	12	40	nerez 1.4571
•	AX018-189	G 1/8"	9 mm	12	40	nerez 1.4571
•	AX018-146	G 1/4"	6 mm	17	40	nerez 1.4571
•	AX018-149	G 1/4"	9 mm	17	40	nerez 1.4571
•	AX018-1413	G 1/4"	13 mm	17	40	nerez 1.4571
•	AX018-386	G 3/8"	6 mm	19	40	nerez 1.4571
•	AX018-389	G 3/8"	9 mm	19	40	nerez 1.4571
•	AX018-3813	G 3/8"	13 mm	19	40	nerez 1.4571
•	AX018-126	G 1/2"	6 mm	24	40	nerez 1.4571
•	AX018-129	G 1/2"	9 mm	24	40	nerez 1.4571
•	AX018-1213	G 1/2"	13 mm	24	40	nerez 1.4571
•	AX018-3413	G 3/4"	13 mm	32	40	nerez 1.4571
•	AX018-3419	G 3/4"	19 mm	30	40	nerez 1.4571
•	AX018-1019	G 1"	19 mm	41	40	nerez 1.4571
•	AX018-1025	G 1"	25 mm	36	40	nerez 1.4571



NEREZ

Šroubení a tvarovky

z nerezové oceli

1



Vsvuky do převlečných matic, s trnem na hadici					
	Obj. č.	Pro matiči	Trn na hadici	Tlak (bar)	Materiál
•	AX028-186	G 1/8"	6 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-146	G 1/4"	6 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-149	G 1/4"	9 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-386	G 3/8"	6 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-389	G 3/8"	9 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-126	G 1/2"	6 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-129	G 1/2"	9 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-1213	G 1/2"	13 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-3413	G 3/4"	13 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-3419	G 3/4"	19 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-1019	G 1"	19 mm	40	nerez 1.4571
•	AX028-1025	G 1"	25 mm	40	nerez 1.4571



Převlečné matice s vnitřním závitem						
	Obj. č.	Závít	SW	Výška	Tlak (bar)	Materiál
•	AX029-18	G 1/8"	14	12	40	nerez 1.4571
•	AX029-14	G 1/4"	17	16	40	nerez 1.4571
•	AX029-38	G 3/8"	19	15	40	nerez 1.4571
•	AX029-12	G 1/2"	24	20	40	nerez 1.4571
•	AX029-34	G 3/4"	32	16	40	nerez 1.4571
•	AX029-10	G 1"	41	18	40	nerez 1.4571



Spojovací trubky s trny na hadici				
	Obj. č.	Trn na hadici	Tlak (bar)	Materiál
•	AX030-6	6 mm	16	nerez 1.4571
•	AX030-9	9 mm	16	nerez 1.4571
•	AX030-13	13 mm	16	nerez 1.4571
•	AX030-19	19 mm	16	nerez 1.4571
•	AX030-25	25 mm	16	nerez 1.4571

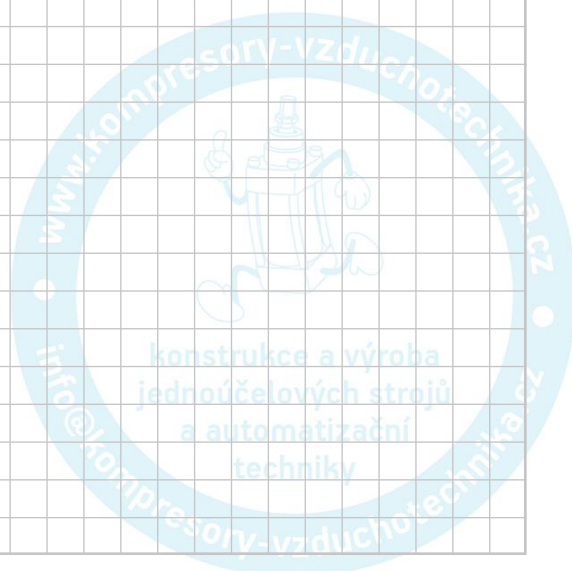
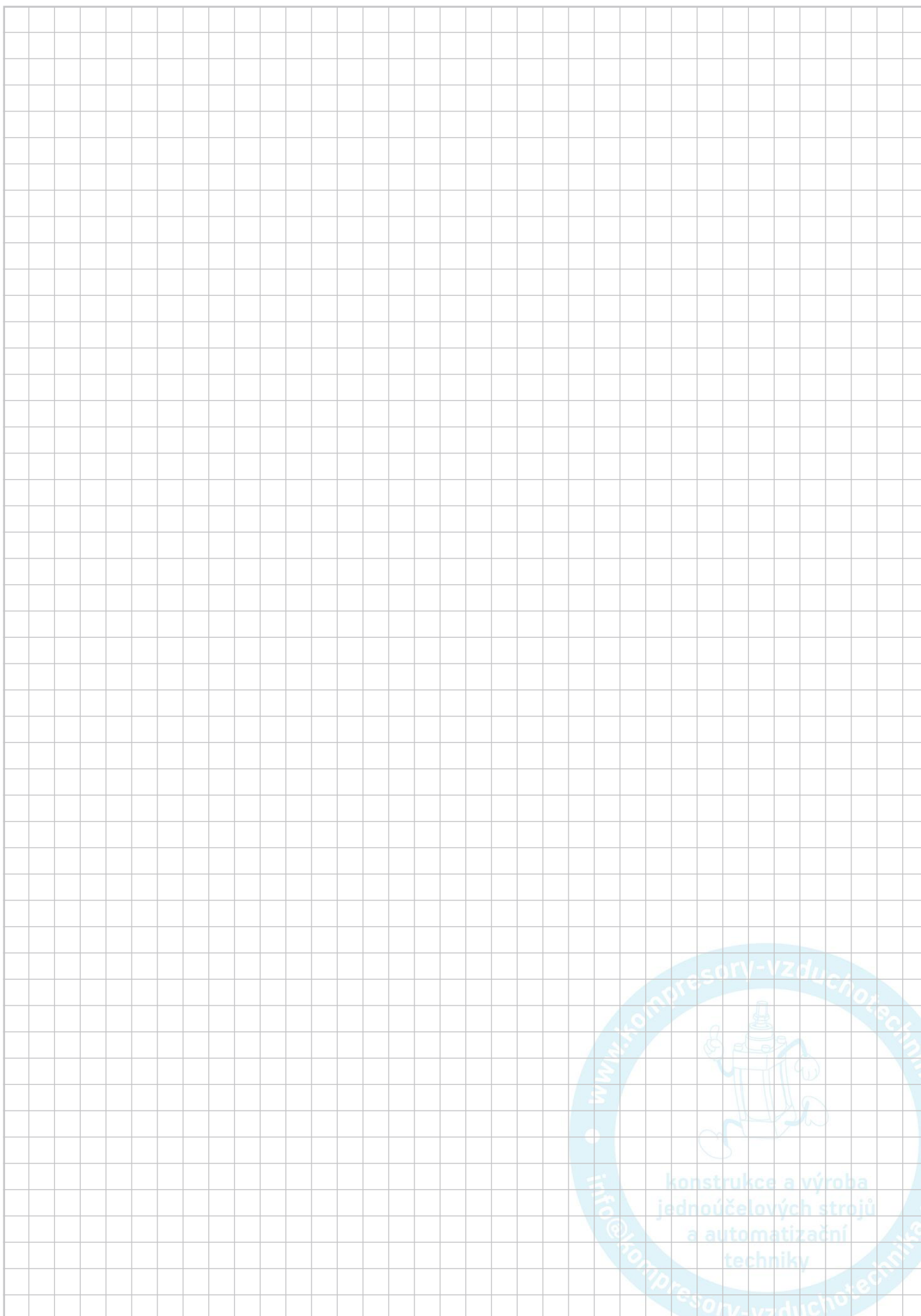


Holendry s vnějšími závity, těsnění na kužel					
	Obj. č.	Závít 1	Závít 2	Tlak (bar)	Materiál
•	AX031-1818	R 1/8"	R 1/8"	16	nerez 1.4571
•	AX031-1414	R 1/4"	R 1/4"	16	nerez 1.4571
•	AX031-1438	R 1/4"	R 3/8"	16	nerez 1.4571
•	AX031-3838	R 3/8"	R 3/8"	16	nerez 1.4571
•	AX031-1212	R 1/2"	R 1/2"	16	nerez 1.4571
•	AX031-3434	R 3/4"	R 3/4"	16	nerez 1.4571
•	AX031-1010	R 1"	R 1"	16	nerez 1.4571

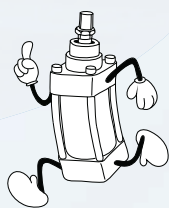


Holendry s vnitřním a vnějším závitem, těsnění na kužel					
	Obj. č.	Závít vnitřní	Závít vnější	Tlak (bar)	Materiál
•	AX033-1818	Rp 1/8"	R 1/8"	16	nerez 1.4408
•	AX033-1414	Rp 1/4"	R 1/4"	16	nerez 1.4408
•	AX033-3838	Rp 3/8"	R 3/8"	16	nerez 1.4408
•	AX033-1212	Rp 1/2"	R 1/2"	16	nerez 1.4408
•	AX033-3434	Rp 3/4"	R 3/4"	16	nerez 1.4408
•	AX033-1010	Rp 1"	R 1"	16	nerez 1.4408

Poznámky:



www.kompresory-vzduchotechnika.cz



KOMPRESORY VZDUCHOTECHNIKA

**konstrukce a výroba jednoúčelových strojů
a automatizační techniky**

Plzeňská 169, 267 53 Žebrák

Telefon: +420 311 532 091

Mobil: +420 773 489 530

E-mail: info@kompresory-vzduchotechnika.cz