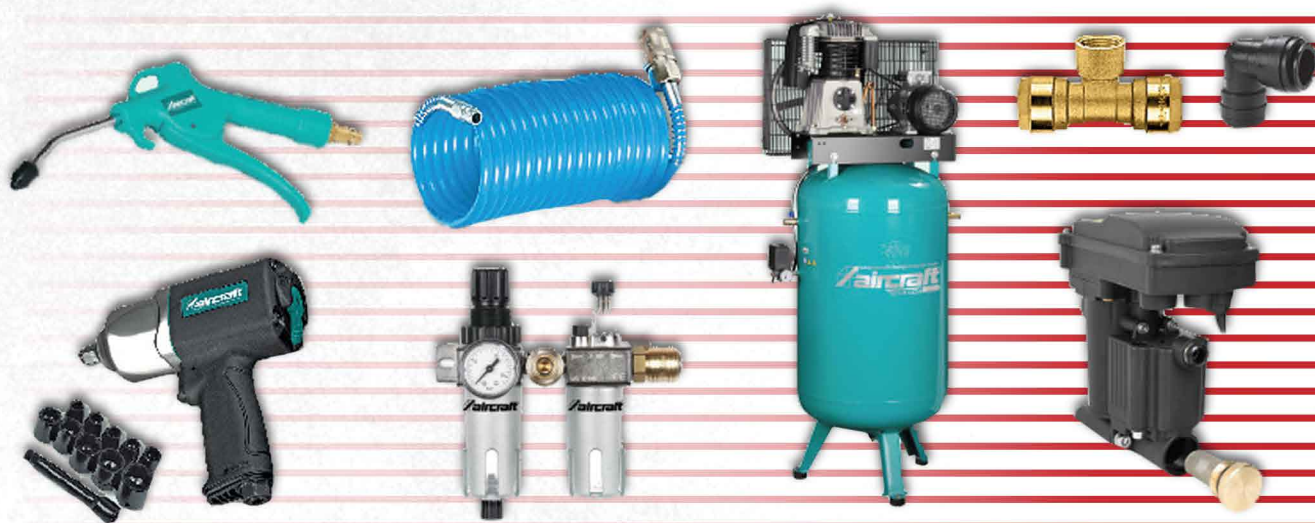


ROCAST

Capitolul 11

Echipamente pentru aer comprimat



2015 - 2016

Informații

Echipamente pentru tehnica aerului comprimat

Utilizarea aerului comprimat.
Alegerea sculelor necesare.

Distribuirea și prepararea
aerului comprimat. Alegerea sistemului
de distribuție a aerului.

1

Suflare
Pulverizare
Vopsire
Sablare
Etanșare
Ungere
Umplere
Gravare
Găurire
Dălțuire
Înșurubare
Chei pneumatice
Polizare și șlefuire
Tăiere și ștanțare
Decapare
Nituire
Ciocane pneumatice
Fixare cu capse și cuie



2



Furtunuri pentru aer comprimat



Uscătoare frigorifice



Regulatoare de presiune cu filtru



Sisteme de conectare a conductelor de aer comprimat



Armături pentru aer comprimat

Producerea aerului comprimat.
Alegerea compresorului
ce va asigura debitul necesar.

3



Compressoare mobile



Compressoare staționare cu piston



Compressoare staționare cu șurub

Determinarea necesarului de aer comprimat

Factorii pentru o aprovizionare optimă cu aer comprimat

Cantitatea de aer...

Cantitatea de aer este determinată de cerințele clientului. Acestea rezultă din consumul sculelor, al mașinilor și al altor echipamente cu aer comprimat. În acest sens trebuie luat în considerare debitul compresorului și lucrările atribuite spre execuție.

Presiunea de lucru...

Pentru poziționarea noului compresor este important să se cunoască presiunea de lucru a uneltelor și mașinilor deservite de acesta. Presiunea de exploatare mărită nu duce la nici un câștig. Crește numai consumul de aer comprimat, cheltuielile de exploatare și uzura aparatelor.

Calitatea aerului comprimat...

Aerul comprimat insuficient preparat, impurificat cu particule, umiditate și ulei, duce la creșterea sensibilității la defectare a echipamentelor și mașinilor de aer comprimat. Consecințele sunt uzura ridicată și scăderea performanței. Aerul comprimat insuficient filtrat aduce impurități în procesul de lucru (de exemplu la vopsire) și determină creșterea cheltuielilor prin prelucrările suplimentare necesare.

Camerele compresoarelor și amplasarea...

Cu stațiile de aer comprimat vă oferim o soluție optimă pentru cele mai mici spații. Căldura produsă de compresor trebuie evacuată în permanență. Pentru aceasta trebuie executate deschideri de acces pentru aerul proaspăt respectiv de evacuare pentru aerul uzat, dimensionate corespunzător.

Solicitarea compresorului...

La consum continuu de aer comprimat se recomandă un compresor AIRCRAFT® cu șurub care poate fi instalat pentru o funcționare de lungă durată. Pentru necesități sporadice de aer comprimat, un compresor AIRCRAFT® cu piston este cea mai bună soluție. Se pot însă utiliza ambele sisteme, combinat, pentru a acoperi vârfurile de sarcină.

Consiliere...

Pentru a adopta soluția completă AIRCRAFT® în raport cu necesitățile de aer comprimat vă recomandăm să apelați la consilierea noastră. Vom elabora soluția optimă din punct de vedere tehnic și cea mai avantajoasă economic.

			Pagina
  		Unelte pneumatice	11.4 - 11.23
		Accesorii pentru unelte pneumatice	11.23 - 11.27
		Compressoare mobile cu piston	11.28 - 11.40
		Compressoare staționare cu piston	11.41 - 11.54
		Compressoare cu șurub	11.55 - 11.58
		Componente pentru sisteme de aer comprimat	11.59 - 11.66

Unelte pneumatice

Pistol pentru suflat aer BPK, scurt

Pistol pentru suflat aer, execuție robustă din aluminiu, duză scurtă

Presiune de lucru: 2.0-6.0 bar
Consum de aer: 100-200 litri/min.
Greutate: 0.18 kg



€/buc.	Cod articol
4.08	AC.2112100

Pistol pentru suflat aer BP Pro

Utilizare universală în manufacturi, ateliere, service auto sau în gospodărie.

Pentru operații de curățare rapidă pe suprafețe mari sau în locuri greu accesibile.

Greutate: 0.14 kg



€/buc.	Cod articol
6.92	AC.2112120

Pistol pentru suflat aer BPL, lung

Pistol pentru suflat aer, execuție robustă din aluminiu, duză lungă

Presiune de lucru: 2.0-6.0 bar
Consum de aer: 100-200 litri/min.
Lungime tijă: 160 mm
Greutate: 0.22 kg



€/buc.	Cod articol
4.75	AC.2112110

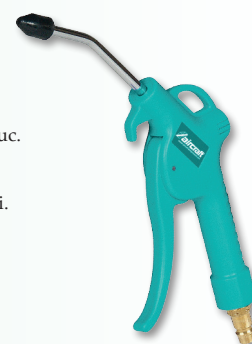
Pistol pentru suflat aer BP Pro G

Pistol pentru uz profesional. Adecvat în special pentru suprafețe delicate.

Vârful duzei este protejat cu un capac de cauciuc. Acoperit cu material plastic.

Mâner lung pentru controlul precis al debitului.

Greutate: 0.14 kg



€/buc.	Cod articol
7.78	AC.2112121

Pistol pentru suflat aer BPI Pro

Pistol profesional pentru suflat aer, execuție robustă din aluminiu cu duză cu injector și ajutor Venturi.

Ajutorul Venturi permite creșterea vitezei aerului cu 100%

Presiune de lucru: 2.0-6.0 bar
Consum de aer: 100-200 litri/min.
Greutate: 0.22 kg



€/buc.	Cod articol
11.59	AC.2102170

Pistol pentru suflat aer BP Pro R

Pistol pentru uz profesional. Vârful duzei este protejat cu un capac de cauciuc. Acoperit cu material plastic. Șurub pentru reglaj fin.

Greutate: 0.14 kg



€/buc.	Cod articol
14.71	AC.2112130

Pistol pentru suflat aer BP Pro-E

Pistolul este din aluminiu forjat. Duză normală Ø1.5 mm, filet M12 x 1.25.

Presiune de lucru: 4.0-6.0 bar
Consum de aer: 180-120 litri/min.
Greutate: 0.19 kg



€/buc.	Cod articol
10.81	AC.2102180

Pistol pentru suflat aer BP Pro V

Pistol pentru uz profesional. Acoperit cu material plastic. Mâner lung pentru controlul precis al debitului. Duza cu injector și ajutor Venturi permite creșterea vitezei aerului cu 100%.

Greutate: 0.14 kg



€/buc.	Cod articol
13.23	AC.2112122

Unelte pneumatice

Pistol pentru suflat aer BP Pro lung

Pistol pentru uz profesional
Acoperit cu material plastic
Mâner lung pentru controlul precis
al debitului.



Model	Lungime (mm)	€/buc.	Cod articol
Pistol BP Pro L	250	6.61	AC.2112123
Pistol BP Pro XL	500	9.26	AC.2112124
Pistol BP Pro XXL	800	15.17	AC.2112125

Pistol pentru suflat aer BPS Soft Pro

Pistol comod pentru operații ușoare.
Se acționează prin apăsare ușoară pe vârful pistolului.
Debitul de aer se reglează prin ajustarea presiunii de lucru



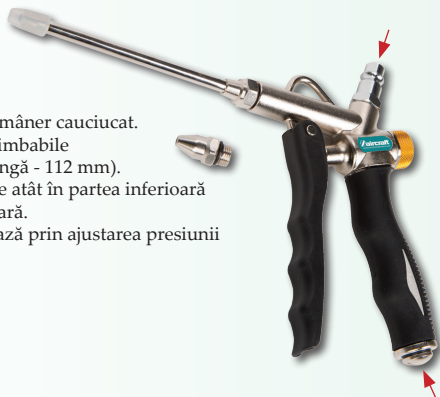
€/buc.	Cod articol
6.30	AC.2102130

Pistol pentru suflat aer BP Pro Duo

Nou

Pistol din aluminiu cu mâner cauciucat.
Dotat cu duze interschimbabile
(duză scurtă și duză lungă - 112 mm).
Posibilități de conectare atât în partea inferioară
cât și în partea superioară.
Debitul de aer se reglează prin ajustarea presiunii
de lucru.

Greutate: 0.20 kg



€/buc.	Cod articol
20.62	AC.2102190

Set de duze pentru pistoale de suflat aer

Nou

Set de 5 bucăți.
Recomandat pentru BP Pro Duo (AC.2102190) și BP Pro (AC.2112140).



€/set	Cod articol
14.39	AC.2102192

Pistol pentru suflat aer BP Pro Kit

Nou

Se livrează cu un set de 3 duze.

Greutate: 0.17 kg.



€/buc.	Cod articol
10.50	AC.2112140

Pistol de suflat aer BP Pro T

Nou

Pistol cu duză telescopică, 165 - 280 mm.

Greutate: 0.17 kg



€/buc.	Cod articol
17.82	AC.2112135

Pistol pentru umflare - SD

Cu conector rapid.

Presiune maximă de lucru: 8 bar
Domeniul de măsură: 0 - 8 bar
Greutate: 0.39 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Dispozitiv SD	11.28	AC.2102300
Manometru de rezervă - Ø63 mm	5.37	AC.2102302

Pistol pentru umflare - Pro

Model profesional cu conector rapid.

Manometru Ø80 mm de înaltă calitate,
cu precizie ridicată de citire

Presiune maximă de lucru: 10 bar
Domeniul de măsură: 0 - 10 bar
Greutate: 0.60 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Dispozitiv SD	46.30	AC.2102500
Manometru de rezervă - Ø80 mm, calibrat	31.10	AC.2102601

Unelte pneumatice

Pistol pentru umflare - SDG, calibrat

Presiune maximă de lucru: 10 bar
 Domeniul de măsură: 0 - 10 bar
 Greutate: 0.39 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Dispozitiv SDG	27.30	AC.2102350
Manometru de rezervă Ø 63 mm, calibrat	15.17	AC.2102351
Conector rapid pentru SD, SDG, PR, Pro G	2.02	AC.2102301

Pistol pentru umflare - Pro G, calibrat

Presiune maximă de lucru: 10 bar
 Domeniul de măsură: 0 - 10 bar
 Greutate: 0.58 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Dispozitiv PRO	58.40	AC.2102600
Manometru de rezervă - Ø 80 mm calibrat	31.10	AC.2102601

Pistol pentru umflare - Pro-E

Mâner ergonomic cu corp din plastic de înaltă rezistență.
 Manometru de calitate Ø 63 mm cu precizie de citire ridicată.

Presiune maximă de lucru: 10 bar
 Domeniul de măsură: 0 - 10 bar
 Greutate: 0.47kg



€/buc.	Cod articol
36.50	AC.2102700

Pistol pentru umflare - Pro G KOMPAKT, calibrat

Model profesional compact executat din aluminiu.

Manometru Ø 63 mm de înaltă calitate, protejat împotriva suprapresiunii, cu carcasă metalică inclusă.

Presiune maximă de lucru: 10 bar
 Domeniul de măsură: 0 - 10 bar
 Greutate: 0.60 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Dispozitiv PRO-G KOMPAKT	67.70	AC.2103010
Manometru PRO-G KOMPAKT Ø 63 mm	19.37	AC.2103011

Pistol pentru umflare - PRO-G H, calibrat

Model profesional robust pentru stații de benzină și atelier.
 Cuplaj pneumatic cu levier.

Manometru Ø 80 mm de înaltă calitate, cu scală dublă pentru 2 domenii de valori ale presiunii, protejat împotriva suprapresiunii, utilizabil în poziție orizontală.

Presiune maximă de lucru: 10 bar
 Domeniul de măsură: 0 - 10 bar
 Greutate: 0.90 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Dispozitiv PRO-G H	106.00	AC.2102800
Manometru PRO-G Ø 80 mm calibrat	68.40	AC.2102801

Pistol pentru umflare - PRO-G DUO, calibrat

Model profesional robust pentru stații de benzină și atelier.
 Cuplaj pneumatic cu levier.

Manometru Ø 80 mm de înaltă calitate, cu scală dublă pentru 2 domenii de valori ale presiunii, protejat împotriva suprapresiunii, utilizabil în poziție orizontală.

Presiune maximă de lucru: 10 bar
 Domeniul de măsură: 0 - 10 bar
 Greutate: 1.00 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Dispozitiv PRO-G DUO	115.00	AC.2102850
Manometru PRO-G Ø 80 mm calibrat	68.40	AC.2102801

Cuplaj PRO DUO

Pentru introducerea levierului sau a clemei pentru supapă.
 Model curbat.

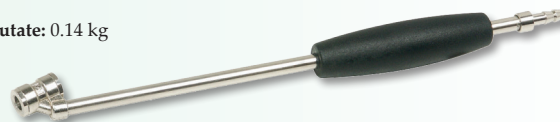


€/buc.	Cod articol
20.62	AC.2102803

Cuplaj dublu

Mâner din cauciuc și cap dublu pentru supapă.
 Duză pentru furtun 6 mm.

Greutate: 0.14 kg



€/buc.	Cod articol
9.26	AC.2102605

Unelte pneumatice

Cuplaj pneumatic cu levier

Include clemă pentru furtun și știft nedemontabil pentru supapă și duză pentru furtun 6 mm.



€/buc.	Cod articol
8.95	AC.2102802

Pistol pentru vopsire decorativă - ES

Pistol pentru utilizare în aplicații de reparații auto, modelare, vopsitorie decorativă.

Duză rotundă reglabilă Ø 0.5 mm cu jet larg.

Posibilitate de reglare a cantității de vopsea.
Rezervor din plastic de 100 ml.

Presiune de lucru: 1.0 - 3.0 bar
Consum de aer: 30 - 60 litri/min.
Greutate: 0.40 kg



Denumire	Ø (mm)	€/buc.	Cod articol
Pistol pentru vopsire decorativă ES	-	17.12	AC.2101260
Pahar de schimb pentru ES	-	4.59	AC.2101261
Set de duze	0.5	19.84	AC.2101265
	0.7	22.56	AC.2101267

Pistol pentru vopsire - HVLP PRO

Pentru aplicații profesionale.
Set de duze Ø1.5 mm din oțel rezistent la coroziune.

Posibilitate de reglare continuă a cantității de vopsea și a debitului de aer.
Rezervor din plastic de 680 ml.

Pistolul se livrează în casetă din plastic împreună cu un set de piese de schimb, regulator de presiune și 3 filtre de vopsea.

Presiune de lucru: 2.0 - 2.5 bar
Consum de aer: 200-270 litri/min.
Greutate: 0.92 kg



Denumire	Ø (mm)	Preț (€)	Cod articol
Pistol HVLP PRO	-	142.00	AC.2101700
Set pentru reparații	-	7.78	AC.2101730
Pahar de schimb pentru HVLP PRO	-	21.40	AC.2101701
Filtre de vopsea (10 buc./pac.)	-	1.31	AC.2101703
Set de duze	1.3	42.40	AC.2101713
	1.5	42.40	AC.2101715
	1.7	42.40	AC.2101717
	1.9	42.40	AC.2101719
	2.2	42.40	AC.2101722
	2.5	42.40	AC.2101725

Set de 3 adaptoare

Componență:

- Adaptor pentru supapa de bicicletă;
- Duză mică;
- Duză mare pentru biciclete, mingi, bărci pneumatice, saltele pneumatice.



€/set	Cod articol
3.85	AC.2102900

Pistol standard pentru vopsire - SD

Pistol pentru utilizare universală.
Posibilitate de reglare continuă a cantității de vopsea și a debitului de aer.

Duză Ø 1.5 mm.
Rezervor din plastic de 0.5 l.

Presiune de lucru: 3.0 - 4.5 bar
Consum de aer: 100 - 200 litri/min.
Greutate: 0.50 kg



Denumire	Ø (mm)	€/buc.	Cod articol
Pistol pentru vopsire standard SD	-	15.95	AC.2101400
Pahar de schimb	-	6.15	AC.2101401
Set de duze	1.2	9.26	AC.2101412
	1.5	9.26	AC.2101415
	2.0	9.26	AC.2101420
	2.5	9.26	AC.2101425

Pistol pentru vopsire - Pj HVLP

Pistol pentru utilizare în aplicații care necesită calitate superioară.

Duză Ø1.4 mm cu sită pentru vopsea.
Posibilitate de reglare continuă a cantității de vopsea și a debitului de aer.

Rezervor din plastic de 0.75 l cu blocare împotriva picurării.

Presiune de lucru: 3.5 - 4.0 bar
Consum de aer: 150-200 litri/min.
Greutate: 0.70 kg



Denumire	Ø (mm)	Preț (€)	Cod articol
Pistol pentru vopsire PJ HVLP	-	50.60	AC.2101600
Pahar de schimb 0.75 l pentru PJ HVLP	-	7.70	AC.2101601
Filtru de vopsea pentru PJ HVLP	-	2.40	AC.2101602
Set de duze	1.4	26.90	AC.2101614
	1.7	26.90	AC.2101617
	2.0	26.90	AC.2101620
	2.2	26.90	AC.2101622

Suport de perete pentru pistol



Suport magnetic cu forță de reținere de 4 kg

€/buc.	Cod articol
12.84	AC.2101010

Unelte pneumatice

Pistol pentru pulverizare - Alu SPA-R

Designul deosebit de robust profesional pentru stațiile de benzină și garaje.

Pentru pulverizarea detergenților, uleiurilor, soluțiilor de curățare. Recipient din aluminiu, cu baioneta.

Presiune de lucru: 3.0 - 6.0 bar
Consum de aer: 120 - 220 litri/min.
Greutate: 0.68 kg



€/buc.	Cod articol
31.10	AC.2102220

Pistol pentru pulverizare - Alu SPA

Pentru pulverizarea detergenților, uleiurilor, soluțiilor de curățare. Rezervor de aluminiu de 1 litru închizător baionetă.

Presiune de lucru: 4.0 - 6.0 bar
Consum de aer: 200 litri/min.
Greutate: 0.46 kg



€/buc.	Cod articol
15.95	AC.2102200

Pistol pentru curățare - RP

Nou

Asigură o curățare rapidă pentru diferite materiale. Duză rotativă.

Aplicare atât uscată cât și umedă. Sistem de dozare a agentului de curățare.

Sistemul de rotație (6000 rpm) asigură o atomizare excelentă a detergentului.

Consum de aer: 200 L/min.
Rezervor: 900 ml
Presiune de lucru: 6.3 bar



€/buc.	Cod articol
129.00	AC.2102210

Pistol pentru pulverizare - SPK

Pentru pulverizarea detergenților, uleiurilor, soluțiilor de curățare. Cap de pulverizare pivotant la 360°

- **Rezervor:** 0.7 litri
- **Duză:** Ø3 mm
- **Consum de aer:** 160 litri/min
- **Presiune de lucru:** 2.0 - 6.0 bar
- **Greutate:** 0.85 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Pistol pentru pulverizare SPK	74.00	AC.2103000
Garnituri pentru rezervorul de aerosoli	1.24	AC.2103001

Pistol pentru pulverizare sub pardoseală - UHP PRO

Pentru umplerea subpardoselii și a golurilor.

Coloană montantă pentru materiale vâscoase.

Pentru recipienti comercializați în mod curent cu filet striat de 40 mm.

Se livrează cu furtun de pulverizare de 550 mm

Presiune de lucru: 4.0 - 6.0 bar
Consum de aer: 120 - 180 litri/min.
Greutate: 0.40 kg



€/buc.	Cod articol
14.71	AC.2104150

Trusă de 8 piese pentru suflare / vopsire / umflare

- Pistol de suflat aer BK
- Pistol pentru umflarea pneurilor SD
- Pistol de vopsit standard SD
- Pistol pentru pulverizare
- Furtun spiralat de înaltă calitate din poliuretan
- Set de 3 adaptoare



€/buc.	Cod articol
42.40	AC.2102008

Trusă de 7 piese pentru suflare / vopsire / umflare

- Pistol de suflat aer BK
- Pistol pentru umflarea pneurilor SD
- Pistol de vopsit standard SD
- Furtun spiralat de înaltă calitate din poliuretan
- Set de 3 adaptoare



€/buc.	Cod articol
38.20	AC.2102007

Trusă de 6 piese pentru suflare / vopsire / umflare

- Pistol de suflat aer BK
- Pistol SD pentru umflarea pneurilor
- Furtun spiralat de înaltă calitate din poliuretan
- Set de 3 adaptoare



€/buc.	Cod articol
22.49	AC.2102006

Unelte pneumatice

Pistol de injecție KP

Pentru cartușe comerciale.
Aerisire rapidă, fără scurgerea materialului.
Lucrează numai cu cartușe inserate.

Presiune de lucru: 1.5 bar
Consum de aer: 50 litri/min.
Greutate: 0.50 kg



€/buc.	Cod articol
39.30	AC.2102250

Pistol de injecție KP-R

Recipient din aluminiu cu reglare fină a dozajului de material.
Pentru cartușe folie.

Presiune de lucru: 1.5 - 2.5 bar
Consum de aer: 60 litri/min.
Greutate: 0.56 kg



€/buc.	Cod articol
89.50	AC.2102260

Pistol de injecție KP Pro

Pentru cartușe comerciale
Aerisire rapidă, fără scurgerea materialului
Reglabil, cu aerisire continuă.

Presiune de lucru: 8.0 bar
Consum de aer: 100 litri/min.
Greutate: 1.04 kg



€/buc.	Cod articol
168.00	AC.2102270

Pistol de injecție SP Pro

Pentru cartușe folie de 600 ml.
Aerisire rapidă, fără scurgerea materialului.
Reglabil cu aerisire continuă.

Presiune de lucru: 8.0 bar
Consum de aer: 100 litri/min.
Greutate: 1.32 kg



€/buc.	Cod articol
186.00	AC.2102290

Pistol pentru gresare FPS Pro

Pentru cartușe comerciale
DIN 400 g sau cu alimentare directă.

Model manual: lubrifianțul este pompat la fiecare acționare a manetei.
Cu conductă pentru duză, furtun flexibil și duză hidraulică.

Presiune de lucru: 2.0 - 8.0 bar
Consum de aer: 0.4 litri/cursă
Multiplicarea presiunii: 1:40
Greutate: 1.50 kg



€/buc.	Cod articol
29.50	AC.2102230

Pistol de gresare FPS Pro Automatic

Pentru cartușe comerciale.
DIN 400 g sau cu alimentare direct.
Model automat: lubrifianțul este pompat în porțiuni cât timp este apăsată maneta.

Furtun flexibil de 400 mm pentru locuri greu accesibile.

Presiune de lucru: 2.0 - 8.0 bar
Consum de aer: 0.4 litri/cursă
Multiplicarea presiunii: 1:40
Greutate: 1.60 kg



€/buc.	Cod articol
44.40	AC.2102240

Pistol pentru sablare SPB

Duză specială durificată
Rezervor de aspirație de 1 litru.

Presiune de lucru: 4.0 - 8.0 bar
Consum de aer: 250 - 300 litri/min.
Duza: Ø 6 mm
Greutate: 0.50 kg



Pistol pentru sablare SPS Pro

Pentru pulberi abrazive cu granulație de 0.8 mm
Furtun de aspirație:
L 170 cm, Øint 18 mm, Ø ext 24 mm.
Se livrează cu duză durificată Ø6 mm.

Presiune de lucru: 5.0 - 8.0 bar
Consum de aer: 320 - 420 litri/min.
Greutate: 1.20 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Pistol pentru sablare SPB	19.06	AC.2103100
Duză de rezervă SPB - Ø 6 mm	5.14	AC.2103101

Denumire	€/buc.	Cod articol
Pistol pentru sablare SPS PRO	45.10	AC.2103550
Duză de rezervă durificată Ø 6 mm SPS PRO	10.50	AC.2103551
Duză de rezervă durificată Ø 8 mm SPS PRO	10.50	AC.2103552

Unelte pneumatice

Pistol pentru sablare SPS



Permite aspirarea nisipului din rezervoare exterioare.

Presiune de lucru: 4.0 - 8.0 bar
Consum de aer: 250 - 400 litri/min.
Duză: Ø 6 mm.
Greutate: 0.48 kg

Denumire	€/buc.	Cod articol
Pistol pentru sablare SPS	19.06	AC.2103300

Camere de sablare

Camere de sablare pentru lucrări curate, fără poluarea mediului de lucru Seria SSK



- Corespunzătoare pentru prelucrarea diferitelor suprafețe cu jet de nisip, particule cristaline, bile de sticlă, bile de plastic.
- Ideale pentru curățarea, îndepărtarea ruginii sau îndepărtarea vopselei de pe părțile metalice de pe piesele de motor, fittinguri, carcase, roți, balamale.
- Prevăzute cu mănuși de calitate din latex fixate pe carcasa camerei.
- Prevăzute cu folie protectoare cu garnituri de cauciuc, pentru vizualizare optimă și protecție.
- Ușa de acoperire cu etanșări pentru îndepărtarea prafului.
- Grătar robust pentru plasarea pieselor de prelucrat în interiorul camerei.
- Gură de evacuare pentru schimbarea materialului de sablare.
- Tub de aspirație atașat la partea de jos a recipientului de conectare.

- Conexiune de aer comprimat montată la exteriorul camerei.
- Picioare cu tamponi de cauciuc pentru a preveni alunecarea și pentru stabilitate.

Cuprind:

- Pistolul de sablare cu duză ceramică.
- 4 buc. duze ceramice (4/5/6/7 mm).
- tub fluorescent de 12 V cu sursă de alimentare de 230V și comutator exterior.
- 5 folii de schimb pentru fereastra de vizualizare.
- Două mănuși mari din latex.



SSK 1:

- Camere echipate cu filtru pentru evacuarea aerului.
- Închiderea ușoară cu ajutorul unor încuietori rotative.



SSK 2:

- Ușă de încărcare și descărcare de mari dimensiuni.
- Două deschideri de evacuare (Ø92 mm și Ø64 mm) pentru conectarea unei instalații de evacuare.



SSK 3:

- 2 tuburi fluorescente, 230 volți, într-o încăntă separată, parbrizul cu folie detașabilă, inclusiv 5 folii de schimb.
- Comutator de lumini cu funcție dublă: oprit și pornit.
- Reglarea presiunii maxime de lucru prin regulator de presiune cu manometru.
- Două uși laterale și un capac pentru încărcare și descărcare rapidă.
- Filtru de aer integrat, ușor de înlocuit.
- Pistol de sablare fără acționare manuală cu controlul fluxului de aer la pedala.

Model	SSK 1	SSK 2	SSK 3
Cod articol	UC.6204000	UC.6204001	UC.6204002
€/buc.:	136.00	375.00	1235.00
Caracteristici			
Volumul camerei (litri):	90	220	340
Necesar de aer (litri/min.):	200-350	200-500	400-800
Presiunea de lucru (bar):	2.8-8.0	2.8-8.0	3.4-8.0
Presiunea maximă de lucru (bar):	8.6	8.6	8.6
Tubulatură:	3/8"	3/8"	3/8"
Dimensiuni interior cameră (mm):	580 x 480 x 300	840 x 550 x 360	1210 x 600 x 580
Dimensiuni exterioare (mm)	590 x 485 x 490	950 x 660 x 1380	1310 x 920 x 1700
Greutate (kg)	17	55	125

Unelte pneumatice

Ulei special pentru scule pneumatice

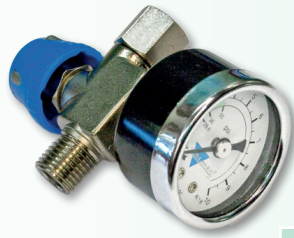
Pentru șurubelnițe, dispozitive de tăiere pentru tablă, polizoare, mașini de găurit, ciocane cu daltă, dispozitive de fixare cu capse. Asigură protecție împotriva corodării și previne uzura prematură. Caracteristici ameliorate în privința modificării viscozității în raport cu temperatura.



Prezentare	Preț (€)	Cod articol
Flacon - 250 ml	8.67	AC.2500010
Flacon - 1 litru	11.96	AC.2500011

Regulator de presiune cu manometru

Pentru controlul precis al presiunii direct în pistol
Filet conectare: intrare 1/4 "IG, priză de 1/4"



€/buc.	Cod articol
24.82	AC.2101910

Uleiuri speciale pentru compresoare cu piston

Se pot mixa cu alte uleiuri cu caracteristici similare. Asigură protecție împotriva corodării și previne uzura prematură. Caracteristici ameliorate în privința modificării viscozității în raport cu temperatura.



Denumire	Preț (€)	Cod articol
Flacon - 1 litru	10.86	AC.2500012
Flacon - 1 litru, pentru compresoare Rotal	14.15	AC.2500017

Decantor de apă



Se conectează direct la pistol
Poate fi utilizat de asemenea pe trasee de conducte pentru aer comprimat

€/buc.	Cod articol
9.63	AC.2311900

Gresor inline



Se conectează direct la pistol
Poate fi utilizat de asemenea pe trasee de conducte pentru aer comprimat

€/buc.	Cod articol
9.03	AC.2310010

Surubelnițe de impact profesionale*



Surubelnițe pneumatice de impact RUKO, unelte ideale pentru operații dificile de înșurubare/deșurubare.

- Mâner din PVC, antialunecare, vibroabsorbant.
- Carcasă compactă, ergonomică, din aluminiu.
- Comutator pentru schimbarea sensului de rotație - permite operarea cu o singură mână.
- Mecanism cu dublu impact, rezistent și fiabil asigură o durată de exploatare îndelungată, la performanțe maxime.
- Sistem inovator de evacuare a aerului direct prin mâner, prin rotire la 360°.
- Filtru de aer încorporat - protejează motorul de praful antrenat în interior cu aerul comprimat.x.



Consum de aer redus față de modelele clasice.

	Model	Mini Impact 1/2"	Impact 1/2"	Impact 3/4"	Impact 1"	
	Cod articol	RK.216100	RK.216101	RK.216102	RK.216103	
	€/buc.:	185.00	180.00	384.00	460.00	
	Caracteristici					
	Turație (rpm):	11000	7000	5500	5500	
	Adaptor de prindere, Ø(mm):	1/2"	1/2"	3/4"	1"	
	Necesar de aer (l/min):	113	113	198	198	
	Presiune de lucru (bar):	6.2	6.2	6.2	6.2	
	Racord de admisie a aerului comprimat:	G1/4"	G1/4"	G3/8"	G3/8"	
	Diametrul furtunului:	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Nivel de zgomot (dB(A)):	83	83	90	90	
	Moment de torsiune (Nm)	maxim:	410	700	1600	1600
		trepte reglare:	260/340/410	350/500/700	600/1100/1600	600/1100/1600
	Lungime totală (mm):	153	183	215	215	
	Greutate (kg)	1.20	1.90	3.30	3.30	

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Șurubelnițe de impact cu carcasă din material plastic ușor Seria KOMPOSIT*

- Șurubelnițe de impact de înaltă performanță cu carcasă din material plastic compozit, ușor, rezistent la șoc.
- Nivel redus de vibrații în mâner.
- Greutate redusă, formă structurală compactă, putere maximă.



- 3 trepte de reglare a momentului de rotație la pornire.
- Ghidaj la nivelul mânerului pentru evacuarea aerului uzat.
- Ideale pentru înlocuirea, repararea și montarea pneurilor auto.

Model KOMPOSIT	1/2" Compact Pro	1/2" Pro	3/4" Pro
Cod articol	AC.2401400	AC.2401420	AC.2401440
€/buc.:	164.00	172.00	448.00
Adaptor de prindere:	1/2"	1/2"	3/4"
Necesar de aer (l/sec):	7.0	6.8	8.5
Presiune lucru (bar):	6.3	6.3	6.3
Moment de rotație (Nm)	la dreapta:	430	800
	la stânga:	540	1080
Greutate (kg)	1.2	2.2	3.8

Șurubelniță de impact - industrial*



- Șurubelnițe de impact industrial.
- Greutate redusă, formă structurală compactă, putere maximă.
- 6 trepte de reglare a momentului de rotație la pornire.
- Ghidaj la nivelul mânerului pentru evacuarea aerului uzat.
- Ideale pentru înlocuirea, repararea și montarea pneurilor auto.

	IS 3/4" Pro	
Cod articol	AC.2401250	
€/buc.	256.00	
Adaptor de prindere	3/4"	
Necesar de aer (l/sec)	7.5	
Presiune lucru (bar)	6.3	
Moment de rotație (Nm)	la dreapta	1220
	la stânga	
Greutate (kg)	5.6	

Trusă de șurubelnițe de impact pentru înlocuirea pneurilor*

Componență:

- Pistol de suflare aer BK
- Pistol pentru umflarea pneurilor SD
- Pistol pentru pulverizare
- Furtun spiralat de înaltă calitate din poliuretan
- Set de 3 adaptoare
- Șurubelniță de impact
- Set de 3 chei de impact: Ø17, 19, 21 mm
- Rezervor din sticlă pentru ulei



€/trusă	Cod articol
70.00	AC.2400100

Truse de șurubelnițe de impact*

Componența truselor:

- 10 capete tubulare: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
- 1 șurubelniță
- 1 prelungitor
- 1 gresor inline



Model	1/2"	1/2" Komposit SS	1/2" Komposit Pro
Cod articol	AC.2401100	AC.2401220	AC.2401430
€/trusă	58.40	109.00	199.00
Adaptor de prindere	1/2"	1/2"	1/2"
Necesar de aer (l/sec):	6.0	7.0	6.8
Presiune lucru (bar):	6.0	6.0	6.3
Moment de rotație (Nm)	la dreapta	320	800
	la stânga		1080
Greutate (kg)	2.2	2.8	2.2

Suport magnetic de perete

Suport de perete pentru șurubelnițe pneumatice de impact cu 2 magneti puternici, forță de reținere 10 kg.



€/buc.	Cod articol
31.90	AC.2400050

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Șurubelnițe pneumatice*

- Rotație stânga / dreapta.
- Operare cu o singură mână.
- Prindere hexagonală 1/4".
- Mandrină rapidă 3/8", 10 mm.
- Carcase ușoare din material plastic compozit, rezistente la șoc.
- Ideale pentru manufacturi și ateliere
- Inel de reglare a momentului de rotație.
- Furtun de evacuare a aerului, asigură o funcționare silențioasă.

Șurubelniță dreaptă ST PRO

Model drept, ideal pentru operare pe linii de asamblare.

Șurubelniță pistol PS PRO

Model pistol cu mâner cauciucat, vibrații reduse.



	ST Pro	PS Pro
Cod articol	AC.2404210	AC.2404220
€/buc	191.00	194.00
Caracteristici		
Necesar de aer (l/min)	300	360
Presiunea de lucru (bar)	6.3	6.3
Moment de rotație (Nm)	3-8	1-12
Viteza (1/min.)	1800	1650
Greutate (kg)	0.90	1.20

Șurubelnițe pneumatice profesionale cu clichet*



- Șurubelnițe reversibile cu clichet RUKO, unelte ideale pentru operare comodă în orice poziție
- Mâner cauciucat, antialunecare, vibroabsorbant.
- Adaptor de prindere a sculei din oțel călit.
- Sistem inovator de evacuare a aerului direct prin mâner, prin rotire la 360°.
- Filtru de aer încorporat - protejează motorul de praful antrenat.
- Modelul Clichet 1/2" Impact are un moment de torsiune ridicat. Este de 3 ori mai rapid decât modelele standard. Ideal pentru aplicații dificile în industria auto.
- Regulator de turație în partea superioară a mânerului (Mini Clichet 1/4" și Clichet 1/2").
- Racord rotativ de admisie a aerului care previne strangularea furtunului în timpul funcționării (MiniClichet 1/4" și Clichet 1/2")



Consum de aer redus față de modelele clasice.

	Model	Clichet 1/2" Impact	Mini Clichet 1/4"	Clichet 1/2"
Cod articol		RK.216104	RK.216105	RK.216106
€/buc.		162.00	104.00	122.00
Caracteristici tehnice				
Turație (rpm)		400	200	150
Adaptor de prindere, Ø(mm)		1/2"	1/4"	1/2"
Necesar de aer (l/min)		113	113	113
Presiune de lucru (bar)		6.2	6.2	6.2
Racord de admisie a aerului comprimat		G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Diametrul furtunului		3/8"	3/8"	3/8"
Nivel de zgomot (db(A))		90	79	79
Moment de torsiune (Nm)	maxim	102	68	68
	domeniu de reglare	34 - 95	7 - 41	14 - 68
Lungime totală (mm)		275	296	256
Greutate (kg)		1.28	0.50	1.2

Șurubelnițe pneumatice cu clichet*

- Angrenajul cu clichet este cauciucat pentru evitarea deteriorării pieselor.
- Mâner ergonomic din plastic, fără risc de alunecare sau senzație de rece, vibrații reduse (1/2").
- Reglare simplă a sensului de rotație la capul cu clichet.



RS 1/2" Pro

RS 1/4" Pro

Șurubelniță cu clichet RS 1/4"

Model cu dimensiuni reduse, comod, pentru operare în locuri greu accesibile.

Șurubelniță cu clichet RS 1/2" PRO Model puternic, clichet cu dublă acționare.

	Model	RS 1/4" Pro	RS 1/2" Pro
Cod articol		AC.2401500	AC.2401520
€/buc.		68.50	92.60
Caracteristici tehnice			
Adaptor de prindere		1/4"	1/2"
Necesar de aer (l/min)		210	170
Presiune lucru (bar)		6.3	6.3
Moment de rotație (Nm)		33	135
Viteză (1/min.)		110	160
Greutate(kg)		0.50	1.20

Șurubelniță pneumatică cu clichet LR S1/2*



Șurubelniță cu clichet cu conector rotativ LR S 1/2"
Se livrează în casetă din plastic cu:

- 4 capete tubulare: 11, 12, 13, 14 mm;
- 2 prelungitoare;
- 4 bits;
- 1 cap de prindere pentru bits;
- 1 conector rotativ.

	Model	LR S 1/2" Pro
Cod articol		AC.2401550
€/buc.		49.00
Caracteristici tehnice		
Adaptor de prindere		1/2"
Necesar de aer (l/min)		390
Presiune lucru (bar)		6.0
Moment de rotație (Nm)		60
Viteză (1/min.)		-
Greutate(kg)		1.20

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Cheie cu clichet - RS W 1/2" Pro*

Se utilizează în locuri greu accesibile cu posibilitatea de rotire a capului cu clichet de la +30° la -30°.



	RS W 1/2" Pro
Cod articol	AC.2401510
€/buc	85.60
Caracteristici tehnice	
Adaptor de prindere	1/2"
Necesar de aer (l/min)	200
Presiunea de lucru	6.3
Moment de rotație	68
Viteza (1/min)	180
Greutate (kg)	0.93

Mașină pneumatică de găurit nereversibilă - RUKO*



Mâner cauciucat, antialunecare, vibroabsorbant.
Comutator pentru reglarea turației, plasat pe mâner.
Carcasă compactă, ergonomică, din material compozit.

Amortizorul brevetat asigură o funcționare deosebit de silențioasă.
Angrenajul planetar pe rulmenți cu ace asigură o durată mare de exploatare.

Mandrina rapidă cu trei fălci poate fi reglată fără scule.

Sistem inovator de evacuare a aerului direct prin mâner, prin rotire la 360°.

Filtrul de aer încorporat protejează motorul de praful antrenat în interior cu aerul comprimat.



Consum de aer redus față de modelele clasice.

	Mașină de găurit
Cod articol	RK.216112*
€/buc	111.00
Caracteristici	
Turație (rpm)	1000
Mandrină, Ø maxim (mm)	13.0
Necesar de aer (l/min)	113
Presiune de lucru (bar)	6.2
Racord de admisie a aerului comprimat	G 1/4"
Diametrul furtunului	3/8"
Nivel de zgomot (db (A))	83
Lungime totală (mm)	218
Greutate (kg)	1.30

Mașină pneumatică de găurit - BM R+L Pro*

Caracteristici:

- Evacuarea aerului prin mâner.
- Rotație stânga / dreapta.
- Mandrină rapidă 3/8", 10 mm.



Necesar de aer: 360 litri/min.
Presiune de lucru (bar): 6.0 bar
Turația la mers în gol: 1800 1/min.
Greutate: 1.1 kg

€/buc.	Cod articol
36.20	AC.2404100

Mașină pneumatică de găurit - BM 10 Komposit Pro*

Caracteristici:

- Transmisia combinată asigură funcționarea fără șocuri și o durată mare de exploatare
- Mandrină rapidă 3/8", 10 mm.
- Rotație în ambele sensuri cu comutare rapidă.



Necesar de aer: 460 litri/min.
Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
Turația la mers în gol: 1800 1/min.
Greutate: 0.9 kg

€/buc.	Cod articol
64.20	AC.2404150

Mașină pneumatică de găurit - WB 10 Pro*

Caracteristici:

- Transmisia combinată asigură funcționarea fără șocuri și o durată mare de exploatare
- Mandrină rapidă: 3/8", 10 mm



Necesar de aer: 280 litri/min.
Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
Turația la mers în gol: 1900 1/min.
Greutate: 1.1 kg

€/buc.	Cod articol
106.00	AC.2404190

Mașină pneumatică de găurit - BM 13 Komposit Pro*

Caracteristici:

- Transmisia combinată asigură funcționarea fără șocuri și o durată mare de exploatare.
- Mandrină rapidă: 1/2", 13 mm.
- Rotație în ambele sensuri cu comutare rapidă.
- Turație redusă, adecvată pentru acționarea sculelor cu diametru mare, de ex. amestecătoare cu tijă.



Necesar de aer: 430 litri/min.
Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
Turația la mers în gol: 450 1/min.
Greutate: 1.6 kg

€/buc.	Cod articol
88.00	AC.2404170

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Polizoare pneumatice drepte RUKO*



- Scule compacte, rapide pentru operații de debavurare, polizare și prelucrare a cordoanelor de sudură.
- Mâner cauciucat, antialunecare, vibroabsorbant.
- Regulator de turație în partea superioară a mânerului.
- Adaptor din oțel călit pentru prinderea sculei.
- Sistem inovator de evacuare a aerului direct prin mâner, prin rotire la 360°.
- Filtru de aer încorporat protejează motorul de praful antrenat cu aerul comprimat.

Consum de aer redus față de modelele clasice.

Model	Scurt	90°	115°	Lung
Cod articol	RK.116100L	RK.116110L	RK.116120L	RK.116130L
€/buc	83.00	105.00	107.00	108.00
Turație (rpm)	25000	20000	20000	25000
Adaptor de prindere (mm)	6	6	6	6
Necesar de aer (l/min)	113	113	113	113
Presiune de lucru (bar)	6.2	6.2	6.2	6.2
Racord de admisie a aerului comprimat	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"	G 1/4"
Diametrul furtunului	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Nivel de zgomot (dB (A))	77	77	77	77
Lungime totală (mm)	196	170	201	251
Greutate (kg)	0.57	0.60	0.70	0.90

Polizor drept - WST Pro*



Model compact la 90°
Prindere: 3 mm, 6 mm
Necesar de aer: 330 litri/min.

Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
Turația la mers în gol: 18000 1/min.
Greutate: 0.5 kg



€/buc.	Cod articol
68.50	AC.2403210

Polizor drept - ST XL Pro*



Model compact - 280 mm
Prindere: 6 mm
Necesar de aer: 330 litri/min.

Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
Turația la mers în gol: 22000 1/min.
Greutate: 0.8 kg



€/buc.	Cod articol
76.30	AC.2403250

Trusă cu polizor STS Komposit Pro*



Componență:

- Polizor drept STS Komposit PRO
- 2 mandrine 3 mm, 6 mm
- capete abrazive diverse cu prindere: 5x Ø3 mm + 5 x Ø6 mm
- 2 nipluri adaptoare



Greutate: 0.6 kg
Prindere: 3 mm, 6 mm
Necesar de aer: 330 litri/min.
Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
Turația la mers în gol: 22000 1/min.

€/trusă	Cod articol
57.20	AC.2403200

Trusă cu polizor drept STS*



Componență:

- Polizor drept STS
- 2 mandrine 3 mm, 6 mm
- capete abrazive diverse cu prindere: 5x Ø3 mm + 5 x Ø6 mm
- 2 nipluri adaptoare
- Se livrează în casetă din plastic.



Necesar de aer: 270 litri/min.
Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
Turația la mers în gol: 24000 1/min.
Greutate: 0.4 kg

€/trusă	Cod articol
29.20	AC.2403190

Set de capete abrazive



Componență:

- 5 capete abrazive diverse cu prindere Ø 3 mm
- 5 capete abrazive diverse cu prindere Ø 6 mm



€/set	Cod articol
7.78	AC.2403150

Set de manșoane abrazive



Role cu bandă abrazivă: Ø 9, 12, 18, 25 mm,
prindere Ø6 mm.



€/set	Cod articol
10.35	AC.2403152

Set de manșoane abrazive



Componență:

- Manșoane abrazive: Ø 9, 12, 18, 25 mm



€/set	Cod articol
2.50	AC.2403158

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Trusă cu polizor de precizie PSS Pro*



Polizor de precizie pentru lucrări de polizare și lustruire în modelare, execuția sculelor, matrițelor și armăturilor.

Se livrează în casetă împreună cu:

- 10 capete abrazive diverse cu prindere 3 mm
- 1 gresor inline
- 2 chei fixe



Necesar de aer: 170 litri/min.
Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
Turația la mers în gol: 54000 1/min.
Greutate: 0.2 kg

€/trusă	Cod articol
30.40	AC.2403120

Creion pentru gravură GS Pro*



Pentru inscripționarea metalelor, a materialelor plastice, marmurei sau a altor materiale cu suprafață netedă și dură.

Necesar de aer: 60 litri/min.
Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
Cursă: 1.2 mm
Frecvență de impact: 13000 1/min
Greutate: 0.19 kg



€/buc.	Cod articol
102.00	AC.2403110

Polizor pneumatic unghiular RUKO*



Polizor unghiular pentru operații dificile de debitare, polizare și degroșare

- Mâner din material compozit, antialunecare, vibroabsorbant.
- Mecanism de blocare a axului-permite schimbarea rapidă a discului abraziv.
- Carcasă compactă, ergonomică din aluminiu.
- Apărătoare de disc pivotantă, din oțel de înaltă calitate.
- Poate fi reglată rapid în 9 poziții diferite, fără scule.
- Sistem inovator de evacuare a aerului prin mâner, prin rotire la 360°.
- Filtru de aer încorporat protejează motorul de praful antrenat în interior cu aerul comprimat.



Consum de aer redus față de modelele clasice.

Model	Standard
Cod articol	RK.216107
€/buc	216.00
Caracteristici:	
Turație (rpm)	10000
Adaptor de prindere, Ø (mm)	22.23
Necesar de aer (l/min)	113
Presiune de lucru (bar)	6.2
Racord de admisie a aerului comprimat	G1/4"
Diametrul furtunului	3/8"
Nivelul de zgomot (db (A))	83
Diametrul discului (mm)	125
Grosimea discului (mm)	0.6-0.8
Lungime totală (mm)	238
Greutate (kg)	2.50

Polizor unghiular lung pentru debitare*



Polizor unghiular lung, pentru operare comodă în locuri cu acces dificil.

- Mâner cauciucat, antialunecare, vibroabsorbant.
- Regulator de turație plasat pe mâner.
- Carcasă compactă, ergonomică, din aluminiu.
- Adaptor de prindere a sculei din oțel călit.
- Apărătoare de disc pivotantă din oțel de înaltă calitate. Poate fi reglată rapid în 8 poziții diferite, fără scule.
- Sistem inovator de evacuare a aerului direct prin mâner, prin rotire la 360°.
- Filtrul de aer încorporat protejează motorul de praful antrenat.

Consum de aer redus față de modelele clasice.



Model	Lung
Cod articol	RK.216108
€/buc	220.00
Caracteristici:	
Turație (rpm)	17000
Adaptor de prindere, Ø (mm)	9.53
Necesar de aer (l/min)	113
Presiune de lucru (bar)	6.2
Racord de admisie a aerului comprimat	G 1/4"
Diametrul furtunului	3/8"
Nivelul de zgomot (db (A))	83
Diametrul discului (mm)	100
Lungime totală (mm)	400
Greutate (kg)	1.70

Polizor pneumatic drept RUKO* pentru debitare



- Mâner cauciucat, antialunecare, vibroabsorbant.
- Levier plasat pe mâner pentru schimbarea sensului de rotație a discului.
- Carcasă compactă, ergonomică din aluminiu.
- Apărătoare de disc pivotantă din oțel de înaltă calitate.
- Întrerupător de siguranță împotriva schimbării accidentale a sensului de rotație în timpul funcționării.
- Sistem inovator de evacuare a aerului direct prin mâner prin rotire la 360°.
- Filtru de aer încorporat-protejează motorul de praful antrenat în interior cu aerul comprimat.



Consum de aer redus față de modelele clasice.

Model	Debitare
Cod articol	RK.216109
€/buc	86.20
Caracteristici:	
Turație (rpm)	18000
Adaptor de prindere, Ø (mm)	9.53
Necesar de aer (l/min)	113
Presiune de lucru (bar)	6.2
Racord de admisie a aerului comprimat	G 1/4"
Diametrul furtunului	3/8"
Nivelul de zgomot (db (A))	79
Lungime totală (mm)	195
Greutate (kg)	0.90

Discuri cu prindere Ø 9.53 mm



Ø x s x ø (mm)	€/buc.	Cod articol
100 x 1.0 x 9.53	0.78	RK.216081*
80 x 1.0 x 9.53	0.78	RK.216091*

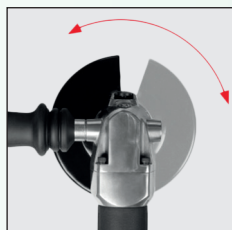
* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Polizor unghiular industrial IWS 125 PRO*

- Pentru discuri abrazive comerciale până la Ø 125 mm
- Utilizare universală pentru polizare și tăiere
- Execuție robustă pentru uz profesional
- Mâner ergonomic din plastic, antialunecare, vibrații reduse
- Mâner lateral antrivibrație pentru operare comodă
- Dotat standard cu piuliță pentru schimbare rapidă și furtun fonoabsorbant
- Dispozitiv de blocare a axului ușor de acționat
- Levier de blocare pentru evitarea acționării accidentale
- Dispozitiv pentru reglarea manuală rapidă a poziției apărătoarei de disc
- Orificiu dorsal pentru evacuarea aerului.

Ø disc abraziv (mm): 125 mm
 Grosimea discului abraziv: 0.8 - 6.0 mm
 Presiune de lucru: 6.3 bar
 Necesară de aer: 742 litri/min
 Turația: 10000 1/min
 Greutate: 2.0 kg



€/buc.	Cod articol
222.00	AC.2403480

Polizor unghiular WS 125 Pro*

- Pentru discuri abrazive comerciale până la Ø125 mm
- Utilizare universală pentru polizare și tăiere
- Model confortabil de înaltă performanță

Prindere: 22 mm
 Necesară de aer: 490 litri/min.
 Presiune de lucru: 6.3 bar
 Turație: 10000 1/min.
 Greutate: 1.7 kg



€/buc.	Cod articol
122.00	AC.2403470

Polizor unghiular de adâncime TWS Pro*

Pentru tăiere și polizare cu disc abraziv inclusiv în locuri greu accesibile

- Mâner ergonomic din plastic, antialunecare, vibrații reduse
- Levier de blocare pentru evitarea acționării accidentale
- Dispozitiv pentru reglarea manuală rapidă a poziției apărătoarei de disc.
- Dispozitiv de reglare a debitului de aer, plasat în mâner.
- Orificiu dorsal pentru evacuarea aerului.

Disc abraziv: Ø100 mm
 Necesară de aer: 532 litri/min.
 Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
 Turația la mers în gol: 17000 1/min.
 Greutate: 1.8 kg



€/buc.	Cod articol
148.00	AC.2403490

Trusă universală de curățare - UE Pro*

Dispozitivul universal de curățare UE Pro*:

- Pentru operații de curățare a caroseriilor
- Mâner ergonomic din plastic, antialunecare, vibrații reduse
- Levier de blocare
- Mâner lateral suplimentar

Necesară de aer: 532 litri/min.
 Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
 Turația la mers în gol: 3500 1/min.
 Greutate: 1.4 kg



Componența trusei:

- 1 dispozitiv universal de curățare UE PRO
- 1 disc suport 11 mm
- 1 disc suport 23 mm
- 2 perii bandă din oțel, 11 mm - fină și grosieră
- 2 perii bandă din oțel, 23 mm - fină și grosieră
- 1 disc din cauciuc ocru

€/trusă	Cod articol
295.00	AC.2403800

Accesorii pentru dispozitivul de curățare UE Pro

Descriere	€/buc.	Cod articol
Discuri suport pentru perii bandă din oțel și discuri din cauciuc ocru.	lățime 11 mm	13.62 AC.2403840
	lățime 23 mm	13.62 AC.2403845
Discuri din cauciuc	cauciuc ocru	17.58 AC.2403810
	cauciuc cenușiu	17.58 AC.2403815
	pt. curățare grosieră	6.81 AC.2403850
Discuri suport pentru curățare grosieră	pentru 1 perie	13.61 AC.2403860
	pentru 2 perii	13.62 AC.2403865
Perii bandă fine din mănunchiuri drepte din sârmă de oțel Ø0.5 mm pentru înlăturarea ruginii și a vopselei	lățime 23 mm	12.06 AC.2403825
Perii bandă grosiere din mănunchiuri în unghi din sârmă de oțel Ø0.7 mm pentru curățare grosieră și înlăturarea materialelor de etanșare	lățime 11 mm	12.06 AC.2403830
	lățime 23 mm	12.06 AC.2403835

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Mașini de șlefuit cu vibrații, pentru operații dificile*



- Execuție compactă din material plastic compozit ușor, rezistent la șoc.
- Pentru operare în locuri greu accesibile.
- Pentru aplicații de polizare pe suprafețe plane sau concave.
- Mânere ergonomice cauciucate, antialunecare.
- Pentru aplicații universale de polizare pe suprafețe netede sau concave.
- Nivel redus de vibrații, operare silențioasă.



Consum de aer redus față de modelele clasice.

- Posibilitate de control a admisiei de aer.
- Conexiune pentru exhaustarea prafului.
- Sistem inovator de evacuare a aerului direct prin mâner, prin rotire la 360°.
- Filtru de aer încorporat-protejează motorul de praful antrenat în interior cu aerul comprimat.

Model	Oscilație 5.0 mm	Oscilație 2.5 mm
Cod articol	RK.216110	RK.216114
€/buc	230.00	230.00
Caracteristici:		
Turație (rpm)	11000	11000
Sistem de fixare	Velcro	Velcro
Necesar de aer (l/min)	57	57
Presiune de lucru (bar)	6.2	6.2
Racord de admisie a aerului comprimat	G 1/4"	G 1/4"
Diametrul furtunului	3/8"	3/8"
Nivel de zgomot (db (A))	84	84
Amplitudinea oscilației (mm)	5.0	2.5
Diametrul discului (mm)	150	150
Lungime totală (mm)	196	196
Greutate (kg)	0.70	0.70

Șlefuitor pneumatic DS*

Șlefuitor pneumatic cu suport de disc cu 4 orificii și sistem de aspirație.

Necesar de aer: 480 litri/min.
 Presiune de lucru (bar): 6.3 bar
 Cursă de lucru: 3.2 mm
 Frecvență: 11000 1/min.
 Greutate: 0.19 kg



Descriere	€/buc.	Cod articol	
Șlefuitor DS	164.00	AC.2403500	
Placi abrazive (70 x 95 mm) pentru șlefuitorul DS			
granulație	60	1.09	AC.2403504
	80	0.82	AC.2403506
	100	0.54	AC.2403508
	120	0.54	AC.2403510
	180	0.54	AC.2403512

Șlefuitor cu vibrații SWS 180 Pro*

Șlefuitor pneumatic cu suport de disc cu 4 orificii și sistem de aspirație.
 Se livrează cu furtun de aspirație și sac filtrant din material textil.

Placă abrazivă: 100 x 180 mm
 Cursă de lucru: 3.2 mm
 Frecvență: 8500 1/min.
 Presiune de lucru: 6.3 bar
 Necesar de aer: 360 litri/min.
 Greutate: 1.4 kg



Descriere	€/buc.	Cod articol
Șlefuitor SWS 180 Pro	203.00	AC.2403520
Placă abrazivă pentru șlefuitorul DS		
granulație 80	0.27	AC.2403580

Șlefuitor pneumatic ES 150 Komposit Pro*

Șlefuitor cu excentric, cu autoamorsare.

- Sistem de aspirație (suport de disc cu 6 orificii).
- Se livrează cu furtun de aspirație și sac filtrant din material textil.

Disc abraziv: Ø150 mm
 Cursă de lucru: 5.0 mm
 Frecvență: 10000 1/min.
 Presiune de lucru: 6.3 bar
 Necesar de aer: 350 litri/min.
 Greutate: 0.9 kg



€/buc.	Cod articol
176.00	AC.2403450

Șlefuitor pneumatic cu bandă BS Pro*

- Braț rabatabil la 360°
- Dispozitiv de întindere automată a benzii

Bandă abrazivă: 10 x 330 mm
 Frecvență: 16000 1/min.
 Presiune de lucru: 6.3 bar
 Necesar de aer: 400 litri/min.
 Greutate: 0.77 kg



€/buc.	Cod articol
109.00	AC.2403700

Șlefuitor pneumatic cu bandă BS 20 Pro*

- Braț rabatabil la 360°
- Dispozitiv de întindere automată a benzii

Bandă abrazivă: 20 x 520 mm
 Frecvență: 17000 1/min.
 Presiune de lucru: 6.3 bar
 Necesar de aer: 400 litri/min.
 Greutate: 0.84 kg



€/buc.	Cod articol
194.00	AC.2403750

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Polizor / șlefuitor pneumatic PS7*

Mașină de șlefuit și polizat cu cap plat.
Mâner poate fi poziționat atât pentru utilizare cu mâna dreaptă cât și pentru mâna stângă.

Suport de disc velcro Ø 180 mm.

Prindere: M14 x 2
Presiune de lucru: 6.3 bar
Turație: 2800 rpm
Necesar de aer: 400 litri/min
Greutate: 2.2 kg



Nou

Descriere	€/buc.	Cod articol
Polizor / șlefuitor pneumatic PS7	155.00	AC.2403290
Accesorii		
Suport disc velcro, Ø 180 mm	15.48	AC.2403291
Burete de șlefuit	15.48	AC.2403292
Disc de șlefuit din lână	23.73	AC.2403294

Polizor / șlefuitor pneumatic Mini PSM3*

Mașină de șlefuit și polizat de dimensiuni mici, cu variator de turație.
Pentru reparații și șlefuituri în zone înguste.
Suport de disc velcro Ø 80 mm.

Prindere: M6
Presiune de lucru: 6.3 bar
Turație: 2000 rpm
Necesar de aer: 340 litri/min
Greutate: 0.75 kg



Se livrează în trusă împreună cu:

- suport velcro Ø 80 mm
- burete de șlefuit, tare, Ø 90 mm
- burete de șlefuit, moale, Ø 90 mm
- disc de șlefuit din lână, Ø 80 mm



Nou

Descriere	€/trusă	Cod articol
Polizor / șlefuitor pneumatic Mini PSM3	155.00	AC.2403280
Accesorii		
Burete de șlefuit, tare, Ø 90 mm	10.81	AC.2403281
Burete de șlefuit, moale, Ø 90 mm	10.81	AC.2403282
Disc de șlefuit din lână, Ø 80 mm	15.17	AC.2403283

Șlefuitor bidirecțional BDS PRO*

Șlefuitor pneumatic cu deplasare liniară, similară pilei.
Pentru șlefuirea grosieră a suprafețelor mari de lemn, metal sau acoperite cu vopsea în industria lemnului sau în construcția de autovehicule.

Suprafață abrazivă: 65 x 390 mm
Cursa de lucru: 25 mm
Frecvență: 3000 1/min.
Presiune de lucru: 6.3 bar
Necesar de aer: 320 litri/min.
Greutate: 2.54 kg



€/buc.	Cod articol
84.90	AC.2403600

Freză pentru puncte de sudură SF PRO

Freză performantă pentru îndepărtarea punctelor de sudură.
Permite reglarea precisă a adâncimii de frezare.

Dametrul frezei: Ø8.0 mm
Viteză: 1800 1/min.
Presiune de lucru: 6.3 bar
Necesar de aer: 240 litri/min.
Greutate: 1.3 kg



€/buc.	Cod articol
194.00	AC.2404580

Dispozitiv de tăiere pentru tablă BN Pro*

Pentru tăierea și fasonarea tablei de aluminiu până la 1.6 mm sau de oțel până la 1.2 mm.
Permite tăieri cu rază de curbură mică, inclusiv pe suprafețe ondulate.

Lățime de tăiere: 5 mm
Frecvență: 2600 1/min.
Presiune de lucru: 6.3 bar
Consum de aer: 300 litri/min.
Greutate: 1.1 kg



€/buc.	Cod articol
72.40	AC.2404550

Perforator-extractor 2 în 1 - LAG Pro*

Pentru asamblarea foilor de tablă de oțel, de exemplu la execuția caroseriilor auto.
Pentru tablă până la 1.2 mm.
Permite ștanțarea pneumatic-hidraulică pentru realizarea de orificii de maxim Ø5 mm.

Lățime de tăiere: 5 mm
Presiune de lucru: 6.3 bar
Consum de aer: 0.8 litri/cursă
Greutate: 1.5 kg



€/buc.	Cod articol
87.20	AC.2404800

Foarfecă pentru tablă BS Komposit Pro*

Pentru tablă de aluminiu până la 1.6 mm sau oțel până la 1.2 mm.

Lățime de tăiere: 5 mm
Frecvență: 2600 1/min.
Presiune de lucru: 6.3 bar
Consum de aer: 420 litri/min.
Greutate: 1.3 kg



€/buc.	Cod articol
74.40	AC.2404450

Foarfecă pneumatică*

Pentru tăierea materialelor cu grosimea maximă 1.0 mm



€/buc.	Cod articol
29.00	BGS.3237*

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Mașină de tăiat universală SZ Pro*

Pentru decuparea parbrizelor auto și a îmbinărilor prin lipire
Levier de siguranță pentru prevenirea acționării accidentale
Furtun standard de evacuare a aerului, asigură o funcționare silențioasă.
Poate fi utilizată cu plăci abrazive, răzuitoare sau șabăre

Frecvență: 20000 1/min.
Presiune de lucru: 6.3 bar
Necesar de aer: 280 litri/min.
Greutate: 0.8 kg

Se livrează în casetă din plastic împreună cu:

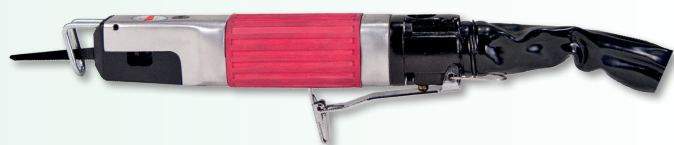
- 1 lamă dreaptă 37 mm;
- 1 lamă dreaptă retrasă 47 mm;
- 1 lamă curbată retrasă 48 mm;



Descriere	€/buc.	Cod articol
Mașină de tăiat universală SZ PRO	140.00	AC.2404850
Accesorii		
Lamă dreaptă 37 mm	10.50	AC.2404853
Lamă dreaptă retrasă 47 mm	10.50	AC.2404851
Lamă curbată retrasă 48 mm	10.50	AC.2404852
Lamă SZ PRO, 8 mm, retrasă, cu tăiș	12.06	AC.2404865
Lamă SZ PRO, 18 mm, formă "U", curbată	18.28	AC.2404861
Lamă SZ PRO, 24 mm, formă "U"	18.28	AC.2404868
Lamă SZ PRO, 35 mm, dantură dreaptă	13.62	AC.2404866
Lamă SZ PRO, 36 mm, formă "U", curbată	22.95	AC.2404862
Lamă SZ PRO, 90 mm, formă "U", curbată	27.20	AC.2404864

Fierăstrău pneumatic fiabil și solid*

- Mâner cauciucat, antialunecare, vibroabsorbant.
- Carcasă compactă, ergonomică, din aluminiu.
- Sistem inovator de evacuare a aerului direct prin mâner, prin rotire la 360°.
- Filtrul de aer încorporat protejează motorul de praful antrenat în interior.
- Ghidaj reglabil pentru ajustarea adâncimii de tăiere.
- Pentru operarea deasupra capului, lama fierăstrăului poate fi rotită la 180°.



Consum de aer redus față de modelele clasice.

Model	Fierăstrău pneumatic
Cod articol	RK.216113
€/buc	139.00
Caracteristici	
Turație (rpm)	9500
Sistem de prindere	Mecanism de blocare
Necesar de aer (l/min)	113
Presiune de lucru (bar)	6.2
Racord de admisie a aerului comprimat	G 1/4"
Diametrul furtunului	3/8"
Nivel de zgomot (db(A))	79
Cursă (mm)	10
Lungime totală (mm)	263
Greutate (kg)	0.70

Fierăstraie pneumatice universale*

- Element de blocare care asigură o ghidare precisă.
- Manetă de siguranță pentru evitarea acționării accidentale
- Execuție compact compozit, ușor, rezistent la șoc.

- Mânere cauciucat, din material plastic fără senzație de rece.
- Modelul USF Pro cu furtun standard de evacuare a aerului care asigură funcționarea silențioasă.

Pentru tăierea materialelor plastice, lemn, aluminiu, plexiglas etc.



Model	USF Pro	US Komposit Pro	
Cod articol	AC.2404630	AC.2404660	
€/buc	58.40	186.00	
Caracteristici			
Necesar de aer (l/min.)	200	230	
Presiune de lucru (bar)	6.3	6.3	
Capacitate de tăiere (mm)	1.6	1.6	
Frecvență (1/min.)	5000	10000	
Cursă (mm)	10	10	
Greutate (kg)	0.75	0.50	
Pânze bimetalice - set de 5 buc.			
	Zt 18	10.81	AC.2404608
Pânză bimetalică KS	Zt 24	10.81	AC.2404610
	Zt 34	10.81	AC.2404614

Trusă pentru nituire NGS*



- Se livrează în casetă din plastic
- Pentru execuția caroseriilor auto, a sistemelor de ventilație, a panourilor de comandă etc.
- Utilizează o gamă largă de locașuri de pop-nit care acceptă toate pop-niturile cu diametrul între 2.4 și 4.8 mm
- Recipient de colectare a tijelor de pop-nit.

Consum de aer: 0.8 litri/cursă
Presiune de lucru: 6.0 bar
Greutate: 1.7 kg

€/trusă	Cod articol
127.00	AC.2404700

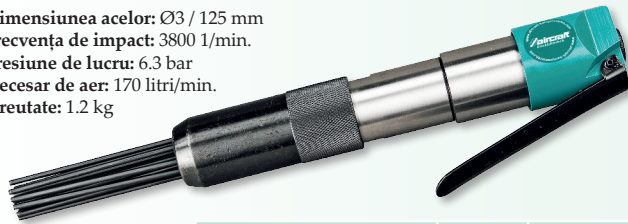
* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Dispozitiv cu ace - NE Pro*

Compact, cu dimensiuni reduse, formă dreaptă, cap cu 12 ace Ø3 mm.
Carcasă metalică robustă.
Schimbare rapidă a capului cu ace prin simplă rotire.

Dimensiunea acelor: Ø3 / 125 mm
Frecvența de impact: 3800 1/min.
Presiune de lucru: 6.3 bar
Necesar de aer: 170 litri/min.
Greutate: 1.2 kg

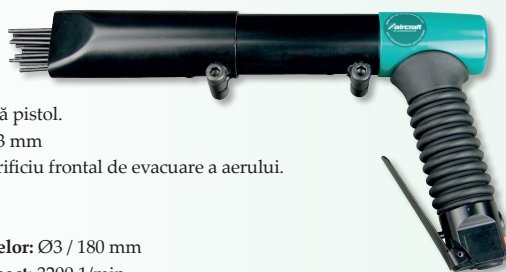


Denumire	€/buc.	Cod articol
Dispozitiv cu ace NE PRO	93.40	AC.2402620
Ace de rezervă NE Pro	11.59	AC.2402625

Dispozitiv cu ace - NP Pro*

Ergonomic, formă pistol.
Cap cu 19 ace, Ø3 mm
Mâner izolat și orificiu frontal de evacuare a aerului.

Dimensiunea acelor: Ø3 / 180 mm
Frecvența de impact: 3200 1/min.
Presiune de lucru: 6.3 bar
Necesar de aer: 170 litri/min.
Greutate: 2.6 kg



Denumire	€/buc.	Cod articol
Dispozitiv cu ace NP PRO	171.00	AC.2402640
Accesorii		
Cap de rezervă cu ace NP Pro	28.40	AC.2402600
Ace de rezervă NP Pro	11.28	AC.2402605

Dispozitiv de aspirație pentru caroserii

Dispozitiv pneumatic de aspirație pentru reparația caroseriilor.
Îndreaptă suprafețele prin suucțiune (presiune negativă). **Nou**
Se livrează împreună cu 3 capete de suucțiune cu diametre de Ø60, 120, 150 mm și un furtun de alimentare cu robinet.

Consum de aer: 250 litri/min.
Greutate: 1.36 kg



€/buc.	Cod articol
163.00	AC.2402700

Clește punctator pneumatic Ø6 mm*



€/buc.	Cod articol
39.00	BGS.3255*

Trusă cu ciocan cu daltă pentru demolare MHA Pro*

Trusă ciocan profesional cu daltă.

Prindere: 12.7 mm
Necesar de aer: 380 litri/min.
Presiunea de lucru: 6.0 bar
Frecvența de impact: 3600 1/min.
Greutate: 2.8 kg

Se livrează în trusă

împreună cu:

- 1 daltă lată
- 1 daltă ascuțită cu 4 muchii
- 1 daltă plată lată
- 1 arc rapid pentru tensionare



Denumire	€/trusă	Cod articol
Trusă cu ciocan cu daltă pentru demolare MHA Pro	202.00	AC.2402500
Accesorii		
Daltă ascuțită cu 4 muchii MHA - 220 mm	9.26	AC.2402522
Daltă lată MHA - 220 mm	9.26	AC.2402523
Daltă plată lată MHA - 220 mm	12.37	AC.2402524
Arc de tensionare	7.55	AC.2402520

Ciocan cu daltă pentru demolare MHP Pro*

Ciocan profesional cu daltă, robust, pentru demolare.



Prindere: 14.7 mm
Necesar de aer: 600 l/min.
Presiunea de lucru: 6.3 bar
Frecvența de impact: 2400 1/min.
Greutate: 6.9 kg

Denumire	€/buc.	Cod articol
Ciocan cu daltă pentru demolare MHP Pro	319.00	AC.2402550
Accesorii		
1. Daltă ascuțită cu 4 muchii, 250 mm	20.15	AC.2402552
2. Daltă lată 250 mm	20.15	AC.2402553
3. Daltă lată plată 250 mm	22.17	AC.2402554
4. Daltă ascuțită 400 mm	38.20	AC.2402556
5. Daltă lată 400 mm	38.20	AC.2402557

Trusă cu ciocan pneumatic universal cu daltă - MHU*

Prindere: 10 mm
Necesar de aer: 280 l/min.
Presiunea de lucru: 6.3 bar
Frecvența de impact: 3000 1/min.
Greutate: 1.6 kg

Componență:

- 1 ciocan pneumatic MHU
- 1 daltă lată
- 1 daltă ascuțită
- 1 daltă pentru tablă
- 1 daltă pentru buioane
- 1 daltă înclinată
- 1 arc rapid pentru tensionare
- 1 niplu
- 1 flacon cu ulei



Trusa se livrează în casetă din plastic.

Prinderea hexagonală previne răscuirea dălții.

€/trusă	Cod articol
61.50	AC.2402200

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Trusă cu ciocan pneumatic cu daltă - MHV Pro*



Ideal pentru lucrări pe șantieri de construcții.

- Bine echilibrat, amortizează vibrațiile.
- Mecanism antirecul
- Mâner ergonomic cauciuc, ușor de manevrat

Prindere: 10 mm

Necesar de aer: 280 litri/min.

Presiunea de lucru: 6.3 bar

Frecvență de impact: 2500 1/min.

Greutate: 2.4 kg

Componență:

- 1 daltă ascuțită
- 1 daltă pentru tablă
- 1 daltă pentru buleoane
- 1 daltă înclinată
- 1 daltă de separare
- 1 arc rapid pentru tensionare
- 1 niplu
- 1 mandrină rapidă

€/trusă	Cod articol
172.00	AC.2402400

Trusă cu ciocan pneumatic - MHB Pro*



Model profesional pentru lucrări pe șantieri de construcții, pentru caroserii și pentru instalații electrice.

Prindere: 10 mm

Necesar de aer: 240 litri/min.

Presiunea de lucru: 6.3 bar

Frecvență de impact: 2200 1/min.

Greutate: 2.0 kg

Prinderea hexagonală previne răsucirea dălții.

Componență:

- 1 ciocan pneumatic MHB PRO
- 1 daltă lată
- 1 daltă ascuțită
- 1 daltă de separare
- daltă plată lată
- 1 daltă concavă
- 1 arc rapid pentru tensionare 1 niplu

€/trusă	Cod articol
89.50	AC.2402300

Accesorii pentru ciocane pneumatice cu daltă MHU / MHB / MHV



Capac de fixare: pentru schimbarea rapidă a dălții la ciocanele pneumatice MHU / MHB / MHV (previne ruperea arcului de tensionare).

Descriere	€/buc.	Cod articol
Daltă pentru tăierea tablei, 180 mm	6.15	AC.2402219
Daltă lată, 20/180 mm	4.67	AC.2402227
Daltă lată, 30/250 mm	7.16	AC.2402382
Daltă pentru alezat, 175 mm	4.67	AC.2402239
Daltă ascuțită cu 4 muchii, 250 mm	7.16	AC.2402381
Daltă plată lată, 50/180 mm	9.49	AC.2402243
Daltă plată lată, 40/250 mm	10.04	AC.2402383
Daltă concavă	8.17	AC.2402384
Arc de tensionare	2.03	AC.2402101
Capac de fixare cu fantă în cruce	8.72	AC.2402103
Cap de rezervă cu ace NP Pro	28.40	AC.2402600
Ace de rezervă NP Pro	11.28	AC.2402605

Pistol pentru capse KG 16 PRO*

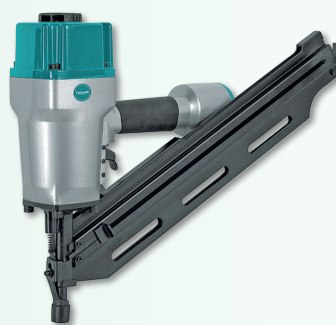


Pentru pentru capse 6 - 16 mm

- Capse: tip 80
- Consum de aer (l/bătaie): 0.5
- Presiune de lucru (bar): 6.0
- Greutate (kg) 0.9

€/buc.	Cod articol
50.60	AC.2405401

Pistol pentru cuie NG 90 PRO*



- Pentru cuie tip RN în benzi 55 - 90 mm cu înclinare 34°, Ø2.87, 3.05, 3.33 mm
- Cuie: tip RN
- Consum de aer: 4.8 l/bătaie
- Presiune de lucru: 6.0 bar
- Greutate: 4.5 kg

€/buc.	Cod articol
194.00	AC.2405901

Pistol pentru capse KG 32 PRO*

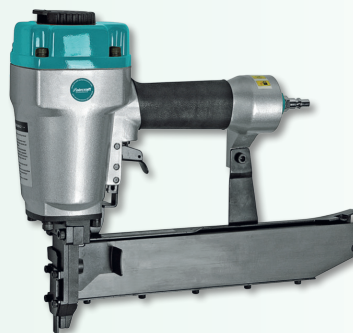


Pistol profesional pentru capse 13 - 32 mm

- Orificiu reglabil de avacuare a aerului
- Capse: tip 90
- Consum de aer: 0.5 l/bătaie
- Presiune de lucru: 6.0 bar
- Greutate: 1.3 kg

€/buc.	Cod articol
56.00	AC.2405301

Pistol pentru capse KG 50 PRO*



- Pentru pentru capse 19-50 mm tip N (deschidere 10.8 mm)
- Capse: tip N
- Consum de aer: 1.8 l/bătaie
- Presiune de lucru: 6.0 bar
- Greutate: 3.1 kg

€/buc.	Cod articol
121.00	AC.2405601

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Unelte pneumatice

Pistol pentru capse și cuie NKG 40/50 PRO*

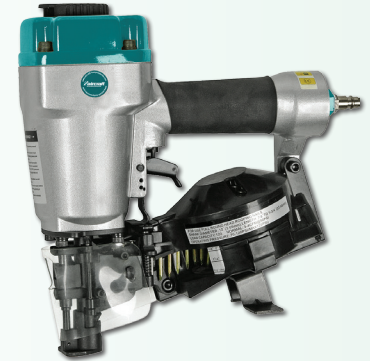
- Pistol profesional pentru capse 16 - 40 mm și cuie 20 - 50 mm
- Orificiu reglabil de avacuare a aerului
- Capse: tip 90
- Cuie: Tip F
- Consum de aer (l/bătaie): 0.6
- Presiune de lucru (bar): 6.0
- Greutate (kg) 1.6



€/buc.	Cod articol
84.90	AC.2405501

Pistol pentru cuie DPN 45 PRO*

- Pentru cuie legate cu sârmă 22 - 45 mm / Ø 3.05 mm
- Pentru fixarea plăcilor de acoperiș, a izolației etc.
- Prevăzut cu dispozitiv de control al adâncimii de fixare
- Consum de aer (l/bătaie): 2.2
- Presiunea de lucru (bar): 6.0
- Greutate (kg) 2.9



€/buc.	Cod articol
210.00	AC.2405801

Capse

	Lungime (mm)	Pachet (buc.)	€/pachet	Cod articol
Capse tip 80 (deschidere 12.80 mm, sârma 0.70 x 0.90 mm)				
	6.0	5000	4.40	AC.2405406
	10.0		4.94	AC.2405410
	16.0		7.04	AC.2405416
Capse tip 90 (deschidere 5.80 mm, sârma 1.05 x 1.27 mm)				
	19.0	5000	9.26	AC.2405319
	25.0		12.37	AC.2405325
	32.0		17.82	AC.2405332
	38.0		19.06	AC.2405338
Capse tip N (deschidere 10.80 mm, sârma 1.40 x 1.60 mm)				
	32.0	10000	46.70	AC.2405632
	38.0		59.60	AC.2405638
	50.0		70.80	AC.2405650

Cuie

	Dimensiuni (mm)	Pachet (buc.)	€/pachet	Cod articol
Cuie tip RN în benzi 34°				
	Ø2.87 x 60	2500	47.40	AC.2405960
	Ø3.10 x 90		79.40	AC.2405990
Cuie cu cap matrițat tip F				
	15	5000	3.58	AC.2405515
	25		7.24	AC.2405525
	32		8.48	AC.2405532
	40		10.89	AC.2405540
	50		13.93	AC.2405550
Cuie legate cu sârmă Ø3.05 mm - 120 buc. / legătură				
	Ø3.05 x 22	7200	61.50	AC.2405822
	Ø3.05 x 32		70.10	AC.2405832
	Ø3.05 x 45		101.00	AC.2405845

Accesorii pentru unelte pneumatice

Furtun FLEXAIR

- Furtun pentru aer comprimat, pentru uz profesional.
- Extrem de flexibil inclusiv la temperaturi reduse.
- Rezistent la aer comprimat contaminat cu ulei.
- Inserție din țesătură.



Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Lungime (m)	Presiune max. de lucru (bar)	€/buc.	Cod articol
Echipat cu racord rapid și niplu					
6.0	10.7	10	20	10.50	AC.2105410
		20		14.71	AC.2105420
9.0	14.5	10		12.06	AC.2105510
		20		18.28	AC.2105520
Fără cuplaje					
6.0	10.7	50	20	22.17	AC.2105450
9.0	14.5	10		9.26	AC.2105511
		50		32.30	AC.2105550
13.0	19.0	50	13	49.50	AC.2105750

Furtun PRO din poliuretan

- Pentru uz profesional.
- Furtun flexibil pentru aer comprimat.
- Temperatura de lucru: -40° la +70°.
- Presiunea maximă de lucru: 15 bar.
- Inserție din țesătură.



Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Lungime (m)	Presiune max. de lucru (bar)	€/buc.	Cod articol
Echipat cu racord rapid și niplu					
8.0	12.0	10	15	30.30	AC.2106910
Fără cuplaje					
8.0	12.0	50	15	89.50	AC.2106950
10.0	15.0			129.00	AC.2106960
13.0	19.0			256.00	AC.2106970

Cleme pentru furtun PRO



Pentru furtun	€/buc.	Cod articol
Øext. - 12.3 mm	0.26	AC.2105006*
Øext. - 13.3 mm	0.28	AC.2105008*
Øext. - 15.7 mm	0.36	AC.2105009*

* Utilizare obligatorie cu gresor cu ceață de ulei, decantor de apă și regulator de presiune cu filtru. A nu se utiliza la presiune mai mare decât cea indicată.

Accesorii pentru unelte pneumatice

Furtun spiralat

Se livrează standard cu racord rapid și niplu.

Material: poliuretan.

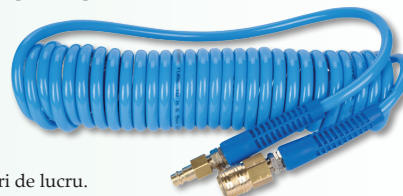


Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Lungime (m)	Presiune max. de lucru (bar)	€/buc.	Cod articol
6.0	10.0	5.0	10	7.00	AC.2115605
6.0	10.0	7.5	10	10.04	AC.2115608
8.0	12.0	10.0	15	14.71	AC.2115610

Furtun spiralat PRO

Se livrează standard cu racord rapid și niplu.

- Extrem de flexibil, rezistent la abraziune
- Spire cu diametru mic
- Articulație rotativă (furtunul nu se răsucește)
- Filetul racordului: 1/4"
- Domeniu larg de temperaturi de lucru.
- Material: poliuretan.



Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Lungime (m)	Presiune max. de lucru (bar)	€/buc.	Cod articol
5.0	8.0	6	12	20.62	AC.2105850
6.5	10.0	6	9	22.17	AC.2105852
8.0	12.0	6	10	27.20	AC.2105854
8.0	12.0	10	10	36.50	AC.2105856

Furtun antistatic echipat cu cuplă rapidă și niplu

Presiunea maximă de lucru la 20°C: 16 bar;

Presiunea de spargere la 20°C: 60 bar.



Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Lungime (m)	€/buc.	Cod articol
9.0	16.0	10	45.90	AC.2100110

Furtun antistatic, colac 50 m, fără cuplaje

Presiunea maximă de lucru la 20°C: 16 bar;

Presiunea de spargere la 20°C: 60 bar.



Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Colac (m)	€/colac	€/metru	Cod articol
9.0	16.0	50	146.00	2.92	AC.2100101/P

Furtun cu tambur - Seria SAR E

- Suport rotativ pentru perete sau tavan.
- Foarte flexibil și rezistent la abraziune.
- Furtunul poate fi derulat automat sau prin simplă tragere.
- Material: poliuretan.
- Inserație din țesătură.
- Racord: 1/4"
- Diametru furtun: int. Ø8 mm, ext. Ø12 mm
- Presiune maximă: 15 bar



Se livrează standard cu racord rapid și niplu.

Model	Lungime (m)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
SAR 8/10 E	10	3.60	65.30	AC.2105804
SAR 8/15 E	15	7.00	79.30	AC.2105806

Furtunuri cu tambur - Seria SAR Pro

- Pentru uz profesional
- Material: poliuretan.
- Inserație din țesătură.
- Suport rotativ pentru perete sau tavan.
- Carcasă robustă din oțel.
- Furtunul poate fi derulat automat sau prin simplă tragere
- Presiune maximă: 15 bar
- Lungime furtu de conectare: 2 m



Se livrează standard cu racord rapid și niplu.

Model	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Lungime (m)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
SAR 8/15 Pro	8.0	12.0	15	6.0	144.00	AC.2105813
SAR 10/15 Pro	10.0	15.5	15	7.0	160.00	AC.2105814
SAR 13/12 Pro	13.0	18.0	15	7.5	164.00	AC.2105817

Furtun cu tambur - SAR 10/15 M

- Pentru uz profesional.
- Furtun din poliuretan, prevăzut din fabrică cu racord de intrare.
- Suport rotativ pentru perete sau tavan.
- Carcasă robustă din oțel.
- Furtunul poate fi derulat automat sau prin simplă tragere.
- Presiune maximă: 15 bar
- Racord: 1/4"

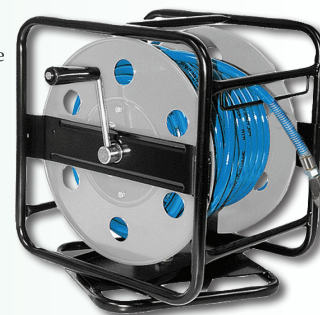


Se livrează standard cu racord rapid și niplu.

Model	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Lungime (m)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
SAR 10/15 M	9.5	14.0	15	12.25	116.00	AC.2105816

Furtun cu tambur înfășurător - DST 8/30

- Furtun din poliuretan prevăzut din fabrică cu racord de intrare
- Foarte flexibil și rezistent la abraziune
- Articulație rotativă (furtunul nu se răsucește)
- Bază pivotantă la 360°
- Presiune maximă: 15 bar
- Racord: 1/4"



Se livrează standard cu racord rapid și niplu.

Model	Ø int. (mm)	Ø ext. (mm)	Lungime (m)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
DST 8/30	8.0	12.0	30	8.0	137.00	AC.2105830

Accesorii pentru unelte pneumatice

Regatoare de presiune DR Ac - 12 bar



Denumire		€/buc.	Cod articol
Regulator	1/4"	18.25	AC.2316050
	1/2"	33.40	AC.2316250
	1"	81.10	AC.2316350
Manometru Ø40 mm, 1/8"		6.59	AC.2316003

Regatoare de presiune - 14 bar



Denumire		€/buc.	Cod articol
Regulator	1/4"	30.40	AC.2314050
	1/2"	53.70	AC.2314250
Manometru		4.56	AC.2314002

Regatoare de presiune cu filtru FDR Ac - 12 bar



Denumire		€/buc.	Cod articol
Regulator cu filtru	1/4"	38.60	AC.2316000
	1/2"	49.70	AC.2316200
	1"	121.00	AC.2316300
Pahar de rezervă	1/4"	14.09	AC.2316001
	1/2"	20.18	AC.2316201
Manometru Ø40 mm, 1/8"	1"	56.70	AC.2316301
		6.59	AC.2316003

Regatoare de presiune cu filtru - 14 bar



Denumire		€/buc.	Cod articol
Regulator cu filtru	1/4"	50.60	AC.2314000
	1/2"	79.00	AC.2314200
Filtru de sticlă	1/4"	18.15	AC.2314001
	1/2"	21.19	AC.2314201
Manometru		4.56	AC.2314002

Gresoare cu ceață Ac - 12 bar



Denumire		€/buc.	Cod articol
Gresor cu ceață	1/4"	26.40	AC.2316060
	1/2"	35.50	AC.2316260
	1"	85.10	AC.2316360
Pahar de rezervă	1/4"	13.08	AC.2316061
	1/2"	21.19	AC.2316261
	1"	55.70	AC.2316361

Gresoare cu ceață - 14 bar



Denumire		€/buc.	Cod articol
Gresor cu ceață	1/4"	40.50	AC.2314060
	1/2"	54.70	AC.2314260
Pahar de rezervă	1/4"	15.11	AC.2314061
	1/2"	18.15	AC.2314261

Decantare de apă WA Ac - 12 bar



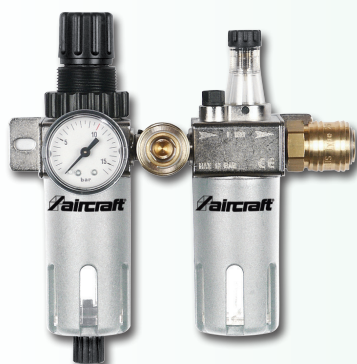
Denumire		€/buc.	Cod articol
Decantor apă	1/4"	26.40	AC.2316070
	1/2"	35.00	AC.2316270
	1"	89.20	AC.2316370

Decantare de apă - 14 bar



Denumire		€/buc.	Cod articol
Decantor apă	1/4"	31.40	AC.2314070
	1/2"	47.60	AC.2314270

Unitate de întreținere combinată WE Ac - 12 bar



Denumire		€/buc.	Cod articol
Unitate combinată	1/4"	76.10	AC.2316080
	1/2"	101.00	AC.2316280

Unitate de întreținere combinată - 14 bar



Denumire		€/buc.	Cod articol
Unitate combinată	1/4"	91.20	AC.2314080
	1/2"	137.00	AC.2314280

Accesorii pentru unelte pneumatice

Cuplaje cu filet exterior



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/4"	2.94	AC.2200001
3/8"	2.94	AC.2200002
1/2"	2.94	AC.2200003

Cuplaje cu filet interior



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/4"	2.94	AC.2200011
3/8"	2.94	AC.2200012
1/2"	2.94	AC.2200013

Cuplaje cu niplu pentru furtun



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
Ø 6 mm	3.09	AC.2200021
Ø 9 mm	3.09	AC.2200022
Ø13 mm	3.24	AC.2200023

Nipluri pentru furtun



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
Ø 6 mm	0.54	AC.2200031
Ø 9 mm	0.54	AC.2200032
Ø13 mm	0.66	AC.2200033

Nipluri cu filet exterior



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/4"	0.88	AC.2200041
3/8"	1.00	AC.2200042
1/2"	1.96	AC.2200043

Nipluri cu filet interior



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/4"	0.88	AC.2200051
3/8"	1.05	AC.2200052
1/2"	2.03	AC.2200053

Distribuitoare cu cuplaj



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
2x3/8"	13.93	AC.2200085
3x3/8"	21.74	AC.2200095

Nipluri duble pentru furtun



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
Ø 6 mm	1.23	AC.2200102
Ø 9 mm	1.62	AC.2200103
Ø13 mm	2.28	AC.2200104

Nipluri de reducere, scurte - dimensiuni int. x ext.



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/8" x 1/4"	0.73	AC.2200141
1/4" x 3/8"	0.86	AC.2200142
1/4" x 1/2"	1.53	AC.2200143
3/8" x 1/2"	1.28	AC.2200145
1/2" x 3/4"	3.07	AC.2200147
3/4" x 1"	5.89	AC.2200148

Nipluri de reducere, lungi - dimensiuni int. x ext.



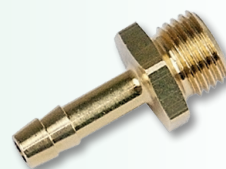
Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/4" x 1/8"	1.66	AC.2200151
3/8" x 1/4"	1.73	AC.2200152
1/2" x 3/8"	2.76	AC.2200153

Mufe



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/4"	1.17	AC.2200132
3/8"	1.54	AC.2200133
1/2"	2.65	AC.2200134
3/4"	3.91	AC.2200138
1"	12.27	AC.2200135

Nipluri cu filet exterior pentru furtun



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/8", 4 mm	0.88	AC.2200171
1/8", 6 mm	1.22	AC.2200172
1/8", 9 mm	1.07	AC.2200173
1/4", 6 mm	1.33	AC.2200174
1/4", 9 mm	1.22	AC.2200176
1/4", 13 mm	1.69	AC.2200181
3/8", 6 mm	1.55	AC.2200175
3/8", 9 mm	1.51	AC.2200177
3/8", 13 mm	1.58	AC.2200182
1/2", 6 mm	2.57	AC.2200178
1/2", 9 mm	2.51	AC.2200179
1/2", 13 mm	2.87	AC.2200180

Piese "T" cu filet interior



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/8"	3.13	AC.2200190
1/4"	3.69	AC.2200193
3/8"	3.28	AC.2200196
1/2"	6.38	AC.2200199

Piese "T" cu filet exterior



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/8"	3.57	AC.2200191
1/4"	3.76	AC.2200192
3/8"	5.59	AC.2200194
1/2"	8.99	AC.2200198

Coturi



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/8"	1.84	AC.2200201
1/4"	2.28	AC.2200202
3/8"	3.21	AC.2200203
1/2"	5.71	AC.2200204

Capace orbe



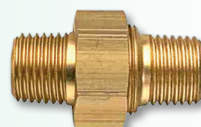
Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/8"	2.28	AC.2200211
1/4"	0.96	AC.2200212
3/8"	1.29	AC.2200213
1/2"	1.88	AC.2200214

Nipluri duble



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/8" x 1/8"	0.98	AC.2200122
1/4" x 1/4"	1.18	AC.2200123
1/4" x 3/8"	1.39	AC.2200124
1/4" x 1/2"	2.42	AC.2200125
3/8" x 3/8"	1.39	AC.2200126
3/8" x 1/2"	2.36	AC.2200127
1/2" x 1/2"	2.17	AC.2200128
1/2" x 3/4"	5.64	AC.2200129
3/4" x 3/4"	5.71	AC.2200136
3/4" x 1"	9.91	AC.2200137
3/8" x 3/8" (stânga)	5.71	AC.2200130

Nipluri duble detaşabile



Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
1/8" x 1/8"	2.84	AC.2200300
1/4" x 1/4"	3.13	AC.2200301
3/8" x 3/8"	4.16	AC.2200302
1/2" x 1/2"	5.20	AC.2200303
3/4" x 3/4"	11.50	AC.2200304
1" x 1"	21.59	AC.2200305

Accesorii pentru unelte pneumatice

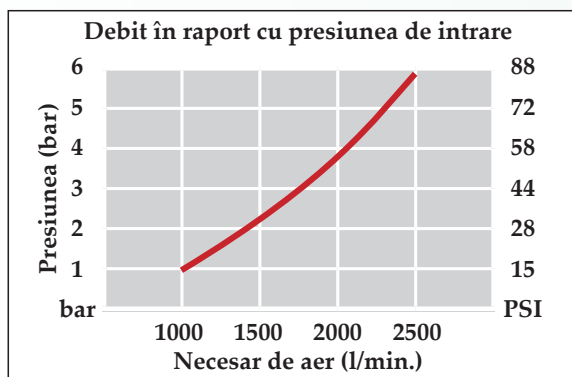
Cuplaje de siguranță, DIN 983

Cuplajele de siguranță acționate cu o singură mână, cu sistem de dublă blocare, sunt utilizate de AIRCRAFT pentru echiparea tuturor prizelor de aer comprimat la modelele de compresoare din seria Airprofi.



Mod de funcționare

Cuplarea se realizează manual, prin simplă apăsare a ștecherului în cuplă. Cuplarea este semnalată acustic printr-un declic. Decuplarea se realizează în două trepte: se eliberează prima blocare prin împingerea spre înapoi a manșonului, robinetul se închide și se elimină aerul comprimat din ștecher sau furtun. A doua blocare se eliberează prin acționarea normală a manșonului, după care este posibilă decuplarea elementului din îmbinare.



Debit de aer liber



Fluxul de aer se reduce și valva nu este sub presiune



Niplurile pot fi îndepărtate cu ușurință

Avantaje

- Tehnica de cuplare cu două sisteme de blocare îmbunătățește semnificativ siguranța muncii.
- Conductele din furtun nu prezintă la demontare fenomenul de biciuire ca în cazul cuplajelor convenționale.
- Manșonul din material plastic evită apariția zgârieturilor pe suprafața de lucru.
- Sistemul îndeplinește condițiile ISO 4414 și este conform BIA.

Indicații de siguranță

Nu se recomandă cuplarea directă la uneltele pneumatice. O funcționare sigură este garantată numai cu dispozitivele de cuplare AIRCRAFT.

Cuplaje de siguranță acționate cu o singură mână

Cuplaj	Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
Cuplaje cu filet exterior	1/4"	13.93	AC.2203101
	3/8"	13.93	AC.2203102
	1/2"	14.67	AC.2203103
Cuplaje cu filet interior	1/4"	13.93	AC.2203104
	3/8"	13.93	AC.2203105
	1/2"	14.67	AC.2203106
Cuplaje cu niplu pentru furtun	6 mm	13.93	AC.2203107
	8 mm	13.93	AC.2203108
	10 mm	13.93	AC.2203109
	13 mm	14.67	AC.2203111

Nipluri din oțel

Niplu	Dimensiuni	€/buc.	Cod articol
Niplu cu filet exterior	1/4"	2.06	AC.2203009
	3/8"	2.06	AC.2203010
	1/2"	2.80	AC.2203011
Niplu cu filet interior	1/4"	2.06	AC.2203012
	3/8"	2.06	AC.2203013
	1/2"	3.38	AC.2203014
Niplu dublu	Ø9 mm	1.95	AC.2203015
	Ø13 mm	3.48	AC.2203016

Reglatoare de presiune 0.275 - 11 bar



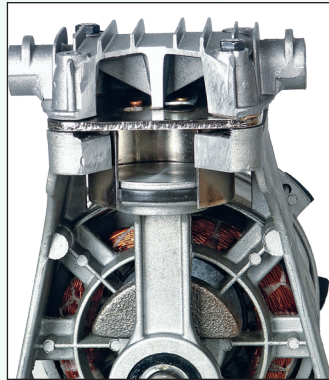
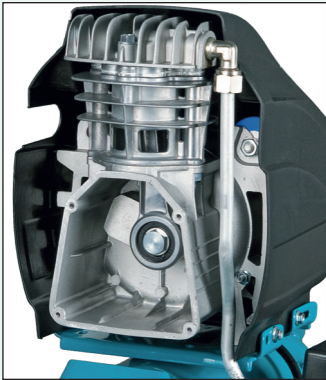
- Reglabil continuu 0.275 – 11 bar
- Protejează sculele prin reducerea presiunii de la compresor
- Poate fi montat direct pe scule sau compresor

Denumire	€/buc.	Cod articol
0.275 - 11 bar	14.90	BGS.3263*

Compressoare mobile cu piston

Sistemele de compresoare cu piston de la AIRCRAFT®

WDS



WDS

Wartungsfrei Dauer - Schmierung
(lubrifiere continuă fără întreținere)

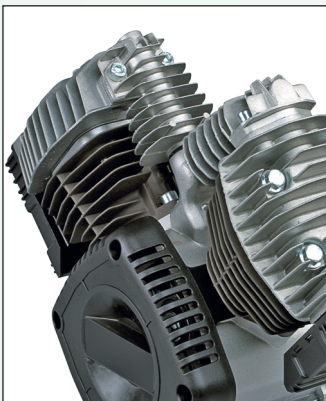
În sistemul WDS un piston teflonat preia sarcina unui piston obișnuit din oțel. Se renunță la lubrifierea cu ulei mineral.

Avantajele sistemului WDS:

- Nu necesită controlul nivelului sau schimbarea uleiului
- Utilajul are un număr de componente semnificativ mai redus
- Nu necesită întreținere

Soluția ideală pentru aplicațiile care necesită un consum redus de aer comprimat, de ex. pentru casă și grădină.

HDS



HDS

Hochleistungs Dauer-Schmier System
(sistem de lubrifiere continuă de înaltă performanță)

Sistemul HDS a fost creat pentru utilizarea în condiții dificile de exploatare continuă când este necesar aer comprimat fără ulei, pur, pentru aplicații profesionale. Suprafețele de contact cilindrice cromate cu o calitate ridicată a prelucrării și rugozitate fină, reduc considerabil frecarea.

Segmentul pistonului realizat dintr-un amestec special de grafit, teflon și carbon are o durată de viață mai mare decât segmentul executat din Teflon.

Avantajele sistemului HDS:

- Durată de viață și fiabilitate de până la 50 de ori mai mare față de sistemele standard care nu necesită întreținere
- Suprafața mare a lamelelor de răcire împreună cu cilindrul monobloc oferă o disipare optimă a căldurii
- Nu necesită întreținere

Soluția ideală pentru utilizarea zilnică a aerului comprimat curat, fără ulei.

HOS Standard



HOS

Hochleistungs Oelschmier-System
(sistem de lubrifiere de înaltă performanță)

Sistemul HOS utilizează un piston de înaltă precizie prevăzut cu un segment din oțel înalt aliat, un inel deflector de ulei și un inel care preiau rolul de etanșare a peretelui cilindrului.

Carterul este umplut cu ulei care se pulverizează pe pereții cilindrului la fiecare cursă a pistonului.

Inelul deflector unge cilindrul cu o peliculă de ulei, în sens descendent.

Avantajele sistemului HOS:

- Lubrifiere optimă simultan cu o etanșare optimă
- Durată mare de viață și fiabilitate crescută
- Necesită un minim de întreținere

Sistem ideal pentru realizarea la nivel profesional a unei producții ridicate de aer comprimat de calitate.

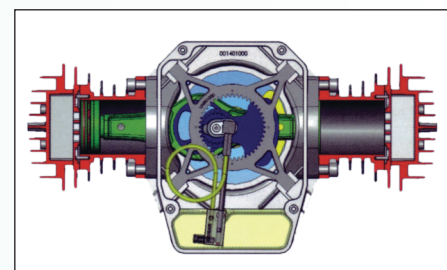
HOS Rotal

Rotal PREMIUM
compresor de înaltă performanță

- Tehnologie revoluționară de înaltă performanță.
- Cu randament și eficiență ridicată.
- Sistem de lubrifiere de înaltă performanță chiar în poziții de lucru înclinate.
- Rezistent la vibrații și uzură.
- Brevete pentru placa de supapă și supapa de control.
- Proces de fabricație de calitate și control strict de înaltă calitate.

Avantajele tehnicii ROTAL:

- Consum minim de ulei.
- Întreținere redusă (la aproximativ 1250 ore de funcționare)
- Debit mai eficient la aceeași performanță a motorului.
- Consum de energie redus, cu aceeași performanță.
- Costuri mici de exploatare.
- Durată lungă de viață, chiar la funcționare continuă.
- Potrivite pentru funcționarea continuă - ciclu 100%.



Compressoare mobile cu piston

Seria AIRBOY - Compressoare portabile cu debit mare de aer și presiune ridicată pentru funcționare în regim continuu

- Utilizare universală în activități de asamblare.
- Electromotoare de calitate cu cuplu mare.
- Protecția motorului la pornire.
- Protecție termică la supraîncărcare, care protejează motorul la supraîncălzire și suprasarcină.
- Pornire / Oprire complet automatizate.
- Picioare cu ventuze de cauciuc pentru amortizarea vibrațiilor.
- Mâner cauciucat antialunecare.
- Presiunea de lucru reglabilă continuu prin intermediul regulatorului de presiune protejate cu un cadru tubular.
- 10 ani garanție pentru protecția rezervorului împotriva perforării prin coroziune.
- Executat în conformitate cu directivele CE.
- 10 ani garanție pentru protecție împotriva coroziunii (pentru modelele AIRBOY 261 și KIT90)



AIRBOY Silence 50 PRO:

- Optimizat pentru un necesar redus de aer comprimat de ex. pentru lucrările cu aerograful
- Funcționarea extrem de silențioasă datorită construcției capsulate (numai 43dBA) face posibilă utilizarea fără probleme în apartamente, birouri etc.
- Prin intermediul regulatorului de presiune, presiunea de lucru este reglabilă continuu între 0 și 8 bari cu eliminarea simultană a impurităților, uleiului și condensului.



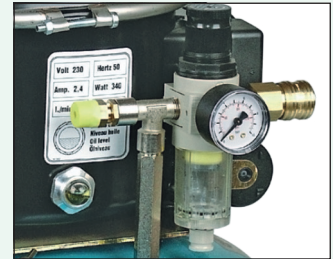
AIRBOY KITT 90:

- Viteza mică permite reducerea vibrațiilor și a uzurii pieselor componente ale compresorului



AIRBOY 261:

- Produs în serie la standarde de înaltă calitate.
- Comutator de presiune CONDOR



AIRBOY Silence 50 PRO

Prin intermediul regulatorului de presiune a filtrului presiunea de lucru este reglabilă continuu între 0 și 8 bar cu eliminarea simultană a uleiului, impurităților și condensului (Airboy Silence 50 PRO)



AIRBOY KITT 90 & AIRBOY 261

- Regulatorul de presiune permite reglarea continuă a presiunii de lucru.
- Două manometre indică presiunea din rezervor și presiunea de lucru.
- Comutatoarele și armăturile sunt excelent protejate cu un cadru tubular.
- AIRBOY 261 este produs în serie la standarde de înaltă calitate.

AIRBOY 261 E

- Modelul AIRBOY 261 economic, livrat standard cu comutator pneumatic.
- Model ideal pentru clasa de început.
- Preț foarte avantajos.

Comutator pneumatic CONDOR



Calitate prin cuplajul rapid.

Compressoarele AIRBOY KITT 90 și AIRBOY 261 sunt echipate în serie cu cuplajul rapid de înaltă calitate.

Model standard	AIRBOY Silence 50 Pro	AIRBOY KITT 90	AIRBOY 261
Cod articol	AC.2000100	AC.2001237	AC.2001242
€/buc	745.00	426.00	387.00
Model economic	-	-	AIRBOY 261 E
Cod articol	-	-	AC.2001245
€/buc	-	-	254.00
Caracteristici tehnice			
Sistem de compresie	capsulat	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	33	49	170
Volu de aspirație (litri/min.)	50	85	260
Presiune maximă (bar)	8.0	15.0	10.0
Capacitatea rezervorului (litri)	9.0	2.4	2.4
Cilindri / trepte	1/1	1/1	1/1
Turație (rot/min.)	2900	1420	2850
Motor	340W / 230V	600W / 230V	1.80KW / 230V
Greutate (kg)	21.0	21.0	22.0
Dimensiuni, L x l x h (mm)	320x320x480	510x270x400	510x270x400
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	43	85	97

Compressoare mobile cu piston

Seria **HANDY / MOBILBOY** – aparate portabile ușor de utilizat pentru uz domestic și pentru bricolaj, până la 10 bar

- Utilizare universală pentru uz domestic, bricolaj și operații de montaj.
- Protecție termică la suprasarcină și împotriva supraîncălzirii motorului.
- Echipat cu regulator de presiune pentru reglarea continuă a presiunii de lucru.
- Două manometre indică presiunea din rezervor și presiunea de lucru.
- Rezervorul este vopsit în câmp electrostatic.
- Conducte de aer comprimat din cupru.
- 10 ani garanție pentru rezervor împotriva perforării prin coroziune (pentru Mobilboy 301/24 și Mobilboy 311/50).



HANDY 201 OF E

- Sistem de compresie WDS* - lubrifiere continuă fără întreținere
- Nu este necesară schimbarea uleiului
- Uleiul nu intră în contact cu aerul condensat



MOBILBOY 221/24 OF E

- Sistem de compresie WDS* - lubrifiere continuă fără întreținere
- Nu este necesară schimbarea uleiului
- Echipare standard cu regulator de presiune



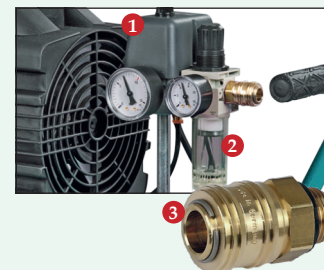
MOBILBOY 301/24 E

- Echipare standard cu regulator de presiune cu filtru, cuplaj rapid de calitate și cu comutator pneumatic CONDOR de înaltă calitate
- Se livrează cu cablu de alimentare de 1.8 m



MOBILBOY 311/50

- Rezervor de 50 de litri
- Echipat standard cu regulator de presiune cu filtru de calitate înaltă, cuplaj de calitate și comutator pneumatic CONDOR.



- 1 Comutator pneumatic CONDOR
- 2 Regulator de presiune cu filtru
- 3 Cuplaj rapid de calitate



Echiparea modelelor tip E

- Regulator de presiune pentru reglarea continuă a presiunii de lucru.
 - Două manometre indică presiunea din rezervor și presiunea de lucru.
- Ex. MOBILBOY 311/50 E



Mobilboy 301/24 și 311/50

Echipat standard cu regulator de presiune cu filtru pentru reglarea continuă a presiunii de lucru și separarea particulelor de ulei, impurități și condens.



Roți robuste, permit tractarea în condiții de siguranță chiar pe suprafețe denivelate.
Ex. MOBILBOY 221/24

Model standard	-	-	MOBILBOY 301/24	MOBILBOY 311/50
Cod articol	-	-	AC.2003325	AC.2003330
€/buc	-	-	321.00	378.00
Model economic	HANDY 201 OF E	MOBILBOY 221/24 OF E	MOBILBOY 301/24 E	MOBILBOY 311/50 E
Cod articol	AC.2001210	AC.2002222	AC.2003326	AC.2003331
€/buc	152.00	162.00	277.00	353.00
Caracteristici tehnice				
Sistem de compresie	WDS	WDS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	110	110	170	190
Volum de aspirație (litri/min.)	179	200	260	284
Presiune maximă (bar)	8.0	8.0	10.0	10.0
Capacitatea rezervorului (litri)	6	24	24	50
Cilindri / trepte	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Turație (rot/min.)	2850	2850	2850	2850
Motor	1.1 kW / 230 V	1.5 kW / 230 V	1.8 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V
Greutate (kg)	11.50	24.0	26.0	36.5
Dimensiuni, L x l x h (mm)	330 x 255 x 500	570 x 255 x 590	580 x 310 x 615	870 x 350 x 700
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	91	94	97	97

Compressoare mobile cu piston

COMPACT - AIR

Execuția compactă permite transportul confortabil
Modele complet protejate, ideale pentru șantier

Panoul de comandă

- Panou de comandă ergonomic clar structurat și auto-explicativ.
- Două manometre pentru indicarea presiunii în rezervor și a presiunii de lucru
- Două cuple pentru aer comprimat
- Bloc complet de întreținere încorporat
- Regulator de presiune pentru reglarea continuă a valorii presiunii de lucru
- Echipare standard cu cuplaj rapid de calitate



Garanție

- 10 ani garanție împotriva perforării prin coroziune (numai pentru Compact-Air 31½0 și 32½0)

Motor

- Motoare electrice de calitate cu cuplu mare și condensator pentru pornire fără probleme
- Protecția termică previne supraîncălzirea și supraîncălzirea motorului.

Roțile

- Roți stabile mari și robuste care permit tractarea sigură și confortabilă chiar și pe suprafețe denivelate.



Compact-Air 31½0

Protecție

- Compressoare protejate cu un cadru cu mâner.
- Cadrul tubular protejează eficient armăturile împotriva deteriorării.

Bloc de întreținere

- Echipat standard cu comutatorul pneumatic de înaltă calitate tip Condor.
- Comutator "pornit/oprit" protejat și ușor accesibil.
- Echipat cu filtru de calitate pentru separarea aerului comprimat de calitate pentru separarea aerului comprimat de impurități și de condens.

Mâner

- Mâner de tractare cauciucat pentru evitare alunecării.



Compact-Air 32½0

Sistem de lubrefiere de înaltă performanță (HOS)

Sistemul HOS utilizează un piston de înaltă precizie prevăzut cu un segment din oțel înalt aliat, un inel deflector de ulei și un inel care preiau rolul de etanșare a peretelui cilindricului. Carterul este umplut cu ulei care este pulverizat pe peretele cilindricului la fiecare cursă a pistonului. Inelul deflector unge cilindricul cu o peliculă de ulei, în sens descendent.

Compressoare mobile cu piston

Seria Compact-*Air* - Compressoare portabile compacte

- Motoare electrice de calitate cu cuplu mare și condensator de pornire pentru pornire fără probleme.
- Protecția termică la supraîncărcare protejează motorul la supraîncălzire și suprasarcină.
- Pornire/oprire complet automatizată.
- Toate elementele sensibile sunt bine protejate împotriva deteriorării în timpul transportului.
- Echipare standard: cuplaj rapid, comutator pneumatic de înaltă calitate.
- Mâner suplimentar pentru transportul compresorului cu două mâini.
- Echipate cu toate dispozitivele de siguranță.
- Rezervoare vopsite în câmp electrostatic garantate 10 ani împotriva coroziunii pentru Compact-Air 265/10 (nu și pentru modelul economic Compact-Air 265/110 E).
- Conducte pentru aer comprimat din cupru.



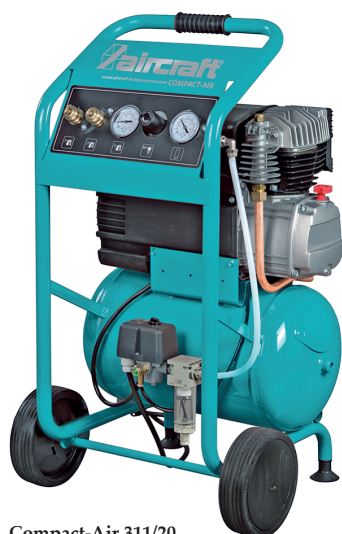
Compact-Air 221/10 E



Compact-Air 265/10.



Compact-Air 265/10 E
Suplimentar: regulator de presiune



Compact-Air 311/20
Suplimentar: regulator de presiune cu filtru



Compact-Air 311/20 E
Suplimentar: regulator de presiune



Compact-Air 321/20
Turația redusă (1420 rpm) reduce vibrațiile și crește durata de viață a blocului compresor.
Suplimentar: regulator de presiune cu filtru.

Model standard	-	Compact-Air 265/10	Compact-Air 311/20	-	Compact-Air 321/20
Cod articol	-	AC.2005260	AC.2005290	-	AC.2005300
€/buc	-	368.00	550.00	-	898.00
Model economic:	Compact-Air 221/10 E	Compact-Air 265/10 E	Compact-Air 311/20 E	Compact-Air 361/20 E	-
Cod articol	AC.2005220	AC.2005261	AC.2005291	AC.2005361	-
€/buc	220.00	267.00	363.00	397.00	-
Caracteristici tehnice					
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	120	155	190	215	240
Volum de aspirație (litri/min.)	185	250	284	356	310
Presiune maximă (bar)	8	10	10	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	10.0	10.0	20.0	20.0	20.0
Cilindri / trepte	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 / 1	2 / 1
Turație (rot/min.)	2850	2850	2850	2850	1420
Motor	1.5 kW / 230 V	1.5 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V
Greutate (kg)	18	22	33.5	37.0	39.5
Dimensiuni, L x l x h (mm)	410 x 340 x 650	395 x 320 x 630	470 x 490 x 720	470 x 490 x 720	470 x 490 x 720
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	94	96	97	97	96

Compressoare mobile cu piston

Seria Compact-Air BX PRO

COMPACT - AIR BX PRO - Compresor compact profesional.

Regulator de presiune:

- Ușor adaptabil la diverse activități.
- Presiune variabilă reglată cu ajutorul regulatorului de presiune.

Operație:

- Este dotat cu regulator de presiune tip CONDOR.
- Este acționat de butonul pornit/oprit ușor accesibil.
- Un manometru care indică presiunea din rezervor și un manometru care indică presiunea de lucru.

Mâner:

- Mâner de transport pentru evitarea alunecării în cursul transportului.

Vas de înaltă calitate:

- Rezervoare vopsite în câmp electrostatic garantate 10 ani împotriva perforării prin coroziune.



Mâner:

- Echipat cu un mâner practic.

Fără ulei:

- Sistem de lubrifiere de înaltă performanță care nu necesită ulei. Sistemul HDS a fost creat pentru utilizarea în condiții dificile de exploatare continuă când este necesar aer comprimat fără ulei, curat, pentru aplicații profesionale. Suprafețele cilindrilor sunt cromate, iar prelucrarea lor este de o calitate înaltă, rugozitatea fiind redusă astfel considerabil frecarea.

Șasiu:

- Roțile mari și robuste care permit tractarea sigură și confortabilă chiar și pe suprafețe denivelate.

Spațiu pentru picior:

- În acest spațiu nu sunt plasate armături, comutatoare sau alte componente care ar putea fi deteriorate la înclinarea sau transportul compresorului.

Designul compact permite transportul confortabil. Potrivit pentru aplicațiile de zi cu zi.

- Sistem de compresie patentat, fără ulei cu motor performant în doi cilindri opuși și compresie orizontală conduce la reducerea uzurii mari a compresoarelor fără ulei obișnuite.
- Sistem de lubrifiere continuă HDS, fără ulei.
- Compressoarele fără ulei conferă sculelor pneumatice o funcționare calitativă și o durată de viață îndelungată.
- Design-ul unic permit utilizarea de unelte pneumatice cu un consum mare de aer și un curent de pornire mic.
- Conceput pentru funcționare continuă, deoarece compresorul poate rula pe o perioadă lungă de timp, fără supraîncălzire.
- Funcționarea silențioasă și viteza redusă asigură funcționarea fără vibrații și o durată de viață lungă a compresorului.

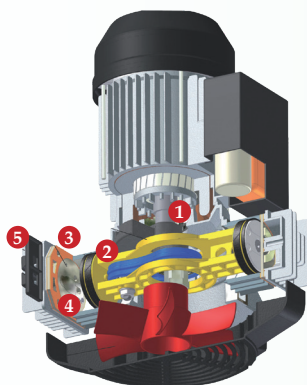
Întreținere redusă:

- Motoare electrice de calitate cu cuplu mare și condensator asigură pornirea fără probleme.
- Protecția termică la supraîncălzire protejează motorul la supraîncălzire și suprasarcină.
- Pornire/oprire complet automatizată.
- Toate elementele sensibile sunt bine protejate împotriva deteriorării în timpul transportului.
- Comutator pneumatic CONDOR și cuplaje rapide de înaltă calitate.
- Utilizat de către meșteșugari și pe șantierele de construcții.
- Utilizare universală în domeniul de asamblare și ateliere de lucru.
- Deosebit de potrivit pentru zonele de lucru în cazul în care este necesar să se lucreze cu aer curat sau la temperaturi scăzute.

- Pentru a opera cu dispozitive de capsat, cu șurubelnițe de impact, pistoale și multe altele.
- Roți stabile și mari pentru transportul sigur și comod.
- Greutate mica asigură transportul facil.
- Rezervoare vopsite în câmp electrostatic garantate 10 ani împotriva perforării prin coroziune.

Tehnologie Brevetată:

- Pistoalele funcționează similar cu motorul de compresie în 2 cilindri în special a cilindrilor din aluminiu cu cămasă ceramică. Astfel uzura garniturilor este redusă.
- Costurile mari de întreținere necesare compresoarelor obișnuite sunt astfel evitate.
- Proiectat pentru funcționarea continuă.



- 1 Piston
- 2 Segment piston
- 3 Garnitură de etanșare
- 4 Placă de supape
- 5 Filtru

Model	Compact-Air BX 330 OF PRO
Cod articol	AC.2005301
€/buc	731.00
Caracteristici tehnice	
Sistem de compresie	HDS
Debit (litri/min.)	220
Volum de aspirație (litri/min.)	330
Presiune maximă (bar)	10
Capacitatea rezervorului (litri)	24
Cilindri / trepte	2/1
Turație (rot/min.)	1400
Motor	1.7 kW / 230 V
Greutate (kg)	36
Dimensiuni, L x l x h (mm)	500 x 560 x 810
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	96

Compressoare mobile cu piston

Seria Compact-Air Pro

Execuția compactă permite transportul confortabil Modele complet protejate, ideale pentru șantier

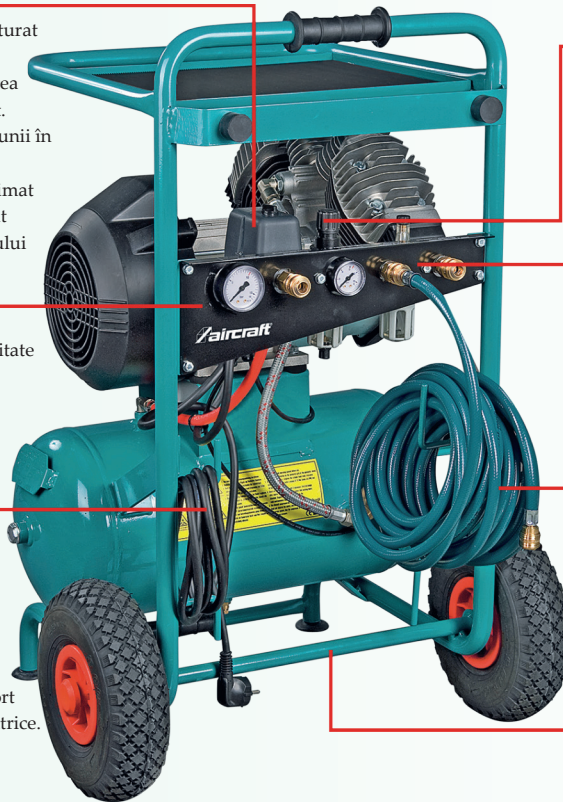
Operare:

- Panou de comandă ergonomic clar structurat și auto-explicativ.
- Comutator "pornit / oprit" plasat în partea superioară, ușor accesibil și bine protejat.
- Două manometre pentru indicarea presiunii în rezervor și a presiunii de lucru.
- Trei orificii de evacuare a aerului comprimat filtrat, a aerului comprimat filtrat și tratat cu ulei și pentru evacuarea directă a aerului comprimat din rezervor.
- Regulator de presiune pentru presetarea valorii presiunii de lucru.
- Echipare standard cu cuplaj rapid de calitate și comutator pneumatic CONDOR.



Suport pentru cablu

- Cadrul tubular este prevăzut cu un suport protejat pentru susținerea cablurilor electrice.



Regulator de presiune cu filtru:

- Regulator de presiune cu filtru pentru reglarea presiunii de lucru și pentru separarea impurităților și a condensului din aerul comprimat.

Protecție:

- Compressoare protejate cu un cadru cu mâner.
- Cadrul tubular asigură o protecție eficientă a armăturilor împotriva deteriorării.

Suport pentru furtun:

- Cadrul tubular este prevăzut cu un suport pentru susținerea furtunului de aer comprimat.
- Compresorul se livrează fără furtunul din imagine.

Spațiu pentru picior:

- În acest spațiu nu sunt plasate armături, comutatoare sau alte componente care ar putea fi deteriorate în înclinarea sau transportul compresorului.

Seria Compact-Air Pro

- Utilizare profesională în medii industriale.
- Compact Air 341/24 PRO cu 1 cilindru compresor.
- Turația mică garantează o silențiozitate maximă pe durata funcționării și o durată de utilizare îndelungată.
- Cauciucurile pline din poliuretan și ampatamentul larg oferă posibilitatea tractării sigure și confortabil.
- Furtunul de aer comprimat, flexibil, ranforsat, cu protecție termică, împiedică ruperea datorită vibrațiilor.
- Motoare electrice de calitate cu cuplu mare și condensator pentru pornire fără probleme.
- Pornire/oprire complet automatizată.

- Protecția termică la supraîncărcare protejează motorul la supraîncălzire și suprasarcină.
- Toate elementele sensibile sunt bine protejate împotriva deteriorării în timpul transportului.
- Mânere cauciucate pentru transport.
- Echipate cu toate dispozitivele de siguranță.
- Rezervoare vopsite în câmp electrostatic garantate 10 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Echipare standard:
- Cuplaj rapid de calitate, comutator pneumatic CONDOR de înaltă calitate.



Compact-Air 341/24 Pro
Cu un cilindru compresor puternic



Compact-Air 321/24 Pro
Cu doi cilindri compresor silențioși

Model standard	Compact-Air 341/24 Pro	Compact-Air 321/24 Pro
Cod articol	AC.2005360	AC.2005352
€/buc	1181.00	1123.00
Caracteristici tehnice		
Sistem de compresie	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	265	240
Volu de aspirație (litri/min.)	340	310
Presiune maximă (bar)	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	24	24
Cilindri / trepte	1/1	2/1
Turație (rot/min.)	1465	1420
Motor	2.2 kW / 230V	2.2 kW / 230V
Greutate (kg)	52	51
Dimensiuni, L x l x h (mm)	600 x 640 x 980	600 x 640 x 980
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	95	91

Compressoare mobile cu piston

Seria AIRSTAR - compresoare cu o treaptă sau cu două trepte de compresie

Versiuni îmbunătățite începând cu AIRSTAR 401 / 50

Răcirea

- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea agregatului.
- Grilaj metalic pentru protecția sistemului de transmisie cu curea.

Transmisie puternică și economică

- Cureaua canelată asigură pornirea ușoară, îmbunătățește transmisia, mărește randamentul și reduce consumul de energie electrică cu până la 30 % (începând cu Airstar 401/50).

Electromotor

- Motoare electrice de calitate cu cuplu mare și condensator pentru pornire fără probleme protejate la supraîncălzire și suprasarcină printr-un comutator de protecție.
- Modelele cu alimentare la 230 V sunt prevăzute cu condensator și supapă de descărcare pentru o pornire ușoară.
- Modelele la 400 V sunt prevăzute cu comutator de fază pentru schimbarea manuală a sensului de rotație.

Agregat HOS de înalta performanță

- Compresorul cu doi cilindri din fontă de înaltă calitate și turație redusă asigură funcționarea silențioasă și creșterea duratei de exploatare.
- Radiatorul cu lamele cu suprafață mare asigură o temperatură redusă la intrarea în rezervorul de aer comprimat.

Operare

- Regulatorul de presiune cu filtru permite reglarea presiunii de lucru și separarea aerului comprimat de impurități și condens.
- Două manometre pentru indicarea presiunii în rezervor și a valorii presiunii de lucru.
- Echipare standard cu cuplaj rapid de calitate și comutator pneumatic CONDOR de înaltă calitate.



Rezervor de aer comprimat

- Rezervor de înaltă calitate, vopsit în câmp electrostatic, garantat 10 ani împotriva perforării prin coroziune.

Mâner de tractare

- Mâner ergonomic din cadru tubular, cu manșon de cauciuc pentru tractare confortabilă.

Mecanismul de rulare

- Roțile mari, stabile, cu cauciucuri pline din spumă PU și rolele de ghidare pivotante cu frâne de staționare facilitează tractarea iar ridicarea compresorului în acest scop nu mai este necesară.

Nu necesită certificare TÜV

Compressoarele AIRSTAR sunt verificate și aprobate de o agenție de inspecție. În acest fel testarea ZÜS înainte de punerea în funcțiune este evitată. Verificarea periodică poate fi efectuată de o persoană autorizată.



Plăcile de supapă rezistente la coroziune măresc disiparea termică și cresc durabilitatea compresorului.



Mâner suplimentar de tractare, comod, sudat pe rezervor (începând cu AIRSTAR 401/50).



Compressoare mobile cu piston

Seria AIRSTAR - compresoare cu o treaptă sau cu două trepte de compresie

- Compresor performant în doi cilindri din fontă cu durată mare de exploatare.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Motorul electric de calitate are cuplu de pornire mare și este protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Radiatorul cu lamele de răcire cu suprafață mare asigură o temperatură scăzută și implicit o umiditate redusă a aerului la intrarea în rezervor.
- Regulator de presiune cu filtru pentru reglarea continuă a presiunii de lucru și pentru separarea aerului comprimat de impurități și condens.
- Echipare standard cu cuplaj rapid de calitate și comutator pneumatic CONDOR
- Modelele cu alimentare la 230 V sunt prevăzute cu condensator și supapă de descărcare pentru o pornire ușoară.
- Modelele la 400 V sunt echipate cu comutator de fază pentru schimbarea manuală a sensului de rotație.
- Curea de transmisie canelată protejată cu un grilaj metalic
- Rezervor de aer comprimat prevăzut cu supapă de siguranță și robinet de purjare.
- Echipate cu toate dispozitivele de siguranță.
- Rezervoare vopsite în câmp electrostatic garantate 10 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Complet echipate pentru cuplare.



AIRSTAR 321/50 ECO



AIRSTAR 401/50
AIRSTAR 403/50

Model standard	-	AIRSTAR 401/50	AIRSTAR 403/50
Cod articol	-	AC.2009410	AC.2009430
€/buc	-	693.00	684.00
Model economic	AIRSTAR 321/50 E	AIRSTAR 401/50 E	AIRSTAR 403/50 E
Cod articol	AC.2008312	AC.2009413	AC.2009433
€/buc	410.00	464.00	531.00
Caracteristici tehnice			
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	185	266	266
Volum de aspirație (litri/min.)	235	365	365
Presiune maximă (bar)	10	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	50	50	50
Cilindri / trepte	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Turație (rot/min.)	1040	1375	1490
Motor	1.5 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V	2.2 kW / 400 V
Greutate (kg)	48,5 kg	57,5	57,5
Dimensiuni, L x l x h (mm)	870 x 400 x 700	870 x 400 x 700	870 x 400 x 700
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	92	96	96

Continuare →

Compressoare mobile cu piston

Seria AIRSTAR - compresoare cu o treaptă sau cu două trepte de compresie

Dotare suplimentară începând cu AIRSTAR 503/50

- Furtun flexibil ranforsat, termorezistent, rezistent la vibrații.
- Mâner ergonomic cu manșon de cauciuc pentru transport comod.
- Mecanismul de rulare cu roți mari, stabile, cu cauciucuri pline din spumă PU și rolele de ghidare pivotante cu frâne de staționare, facilitează tractarea.

Dotare suplimentară începând cu AIRSTAR 703/100

- Compressorul cu doi cilindri și două trepte de compresie permite operarea la turație redusă și asigură o funcționare silențioasă, fără vibrații, cu scăderea uzurii și creșterea fiabilității.
- Radiator suplimentar pentru răcire eficientă.



Nu necesită certificare TÜV

Compressoarele AIRSTAR sunt verificate și aprobate de o agenție de inspecție. În acest fel testarea ZÜS înainte de punerea în funcțiune este evitată. Verificarea periodică poate fi efectuată de o persoană autorizată.



- Regulator de presiune cu filtru pentru reglarea continuă a valorii presiunii de lucru și pentru separarea aerului comprimat de impurități și condens.
- Două manometre pentru indicarea presiunii în rezervor și a presiunii de lucru.
- Echipare standard cu cuplaj rapid de calitate și comutator pneumatic CONDOR.



AIRSTAR 503/100



AIRSTAR 853/100



AIRSTAR 503/50



- Radiatorul cu lamele de răcire cu suprafață mare asigură o temperatură scăzută și implicit o umiditate redusă a aerului la intrarea în rezervor.

Model	AIRSTAR 503/50	AIRSTAR 503/100	AIRSTAR 703/100	AIRSTAR 853/100	AIRSTAR 853/200
Cod articol	AC.2009530	AC.2009531	AC.2009731	AC.2009831	AC.2009832
€/buc	793.00	888.00	1194.00	1267.00	1395.00
Caracteristici tehnice					
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	400	400	520	680	680
Volu de aspirație (litri/min.)	510	510	650	850	850
Presiune maximă (bar)	10	10	10	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	50	100	100	100	200
Cilindri / trepte	2 / 1	2 / 1	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Turație (rot/min.)	1310	1310	950	1240	1240
Motor	3.0 kW / 400 V	3.0 kW / 400 V	4.0 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V
Greutate (kg)	65	75	99	112	153
Dimensiuni, L x l x h (mm)	860 x 440 x 880	1125 x 480 x 925	1125 x 480 x 1015	1125 x 480 x 1015	1190 x 680 x 1150
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	94	94	93	95	95

Compressoare mobile cu piston

Seria AIRPROFI

Echizat cu comutator pneumatic CONDOR de înaltă calitate
Pornire / oprire complet automată

Economisim pentru Dvs. - 13 bar în loc de 15 bar!

Compressoarele AIRCRAFT sunt reglate din fabrică la o presiune de decuplare de 13 bar. Experiența arată că 90% din utilizatori necesită o presiune maximă de 13 bar. Fiecare bar peste această valoare antrenează un consum suplimentar de energie de 8%. Pentru a nu consuma inutil energie, presiunea de decuplare este redusă din fabrică la această valoare. Dacă totuși este necesară presiunea maximă de 15 bar, reglarea se poate face în orice moment, cu ușurință, prin intermediul regulatorului de presiune.

Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.

Mâner din cadru tubular alungit care permite tractarea facilă fără ca operatorul să fie nevoit să se aplece și implicit, fără ca spatele acestuia să fie solicitat excesiv. Manșonul de cauciuc de pe mâner previne alunecarea.



Garanție 15 ani împotriva coroziunii.

Modelele la 400 V sunt prevăzute cu comutator de fază pentru schimbarea manuală a sensului de rotație.

Transmisie puternică și economică
Cureaua canelată asigură pornirea ușoară, îmbunătățește transmisia, mărește randamentul și reduce consumul de energie electrică cu până la 30 %.

Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea agregatului.

Grilaj metalic pentru protecția sistemului de transmisie cu curea.



Plăci de supapă rezistente la coroziune, măresc disiparea termică și cresc durabilitatea compresorului.



Compressorul cu doi cilindri din fontă de înaltă calitate și turație redusă asigură funcționarea silențioasă și creșterea duratei de exploatare.

Agregatul de compresie HOS garantează o lubrifiere optimă și crește fiabilitatea utilajului. Echipat cu filtru de absorbție de înaltă calitate. Radiatorul cu lamele cu suprafață mare asigură o temperatură redusă la intrarea în rezervorul de aer comprimat.

Furtun flexibil ranforsat, termorezistent, rezistent la vibrații.



Mâner suplimentar, comod, sudat pe rezervor.



- Regulator de presiune cu filtru pentru

Rezervorul de aer comprimat este prevăzut cu un orificiu de evacuare directă a aerului comprimat, prevăzut cu robinet cu bilă cu posibilitatea de cuplare a unui racord de siguranță.

AIRPROFI 503/100

- AIRCRAFT® este primul producător care echipează compresoarele din seria AIRPROFI cu rezervoare de aer comprimat galvanizate la cald în interior și exterior.
- Rezervoarele compresoarelor din seria AIRPROFI sunt garantate 15 ani împotriva perforării prin coroziune.



- Roți mari, stabile, cu cauciucuri pline din spumă PU și role de ghidare pivotante cu frâne de staționare.

Compressoare mobile cu piston

Seria AIRPROFI - compresoare profesionale cu motoare de înaltă performanță, cu doi cilindri din fontă, echipare completă

- Compresorul performant în doi cilindri din fontă, cu turație redusă garantează o funcționare silențioasă și o durată mare de exploatare.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Radiatorul cu lamele de răcire cu suprafață mare asigură o temperatură scăzută și implicit o umiditate redusă a aerului la intrarea în rezervor.
- Condensatorul de pornire și supapa de descărcare asigură pornirea fără probleme a motorului.
- Modelele la 400 V sunt echipate cu comutator de fază pentru schimbarea manuală a sensului de rotație.
- Furtun flexibil ranforsat, termorezistent, rezistent la vibrații.
- Cureaua de transmisie canelată protejată cu un grilaj metalic, asigură o pornire ușoară.
- Pornire / oprire complet automatizate.
- Mâner înclinat, din cadru tubular, cu manșon de cauciuc.
- Mecanismul de rulare cu roți mari, stabile și role de ghidare pivotante cu frâne de staționare, facilitează tractarea, iar ridicarea compresorului în acest scop nu mai este necesară.
- Rezervor de aer comprimat prevăzut cu supapă de siguranță și robinet de purjare.
- Echipate cu toate dispozitivele de siguranță.
- Rezervoare galvanizate la cald în interior și exterior garantate 15 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Echipare standard cu cuplaj rapid de calitate și comutator pneumatic CON-DOR.



AIRPROFI 503/50



AIRPROFI 503/100



AIRPROFI 401/50
AIRPROFI 403/50



Nu necesită certificare TÜV

Compressoarele mobile AIRPROFI sunt verificate ZÜS. În acest fel aprobarea TÜV este evitată. Instalarea și verificarea periodică poate fi efectuată de o persoană autorizată. Valabil numai pentru Germania.

Model	AIRPROFI 401/50	AIRPROFI 403/50	AIRPROFI 503/50	AIRPROFI 503/100
Cod articol	AC.2018410	AC.2018430	AC.2018530	AC.2018531
€/buc	802.00	798.00	903.00	999.00
Caracteristici tehnice				
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	266	285	400	400
Volu de aspirație (litri/min.)	365	390	510	510
Presiune maximă (bar)	10	10	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	50	50	50	100
Cilindri / trepte	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Turație (rot/min.)	1360	1360	1310	1310
Motor	2.2 kW / 230 V	2.2 kW / 400 V	3.0 kW	3.0 kW
Greutate (kg)	56	56	66	76
Dimensiuni, L x l x h (mm)	810 x 430 x 790	810 x 430 x 790	860 x 440 x 880	1275 x 480 x 925
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	96	96	95	93

Pentru descrierea sistemelor de compresie vezi pagina 11.28

Compressoare mobile cu piston

Seria AIRPROFI

Dotare suplimentară începând cu 703/100

- Compresorul în doi cilindri de înaltă performanță cu compresie în două trepte și turație redusă asigură o productivitate ridicată, reduce uzura, permite funcționarea silențioasă și crește durata de exploatare.

- Radiator suplimentar pentru intensificarea răcirii
- Radiatorul intermediar și cel suplimentar cu lamele cu suprafețe mari reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implică acumularea condensului.

Cuplele manuale de siguranță cu dublă blocare conform DIN EN 983. AIRCRAFT este primul producător care utilizează aceste cuple în producția de serie.



Garantie 15 ani
împotriva coroziunii.



AIRCRAFT AIRPROFI 853/100



AIRCRAFT AIRPROFI 703/100



Cuple de siguranță pentru acționare cu o singură mână

- Cuplele manuale de siguranță cu dublă blocare cresc semnificativ siguranța în operare și evită strangularea și obturarea furtunului de aer comprimat.



- Regulator de presiune cu filtru pentru reglarea presiunii de lucru și pentru separarea aerului comprimat de impurități și condens.
- Trei orificii de evacuare a aerului comprimat filtrat, a aerului comprimat filtrat și tratat cu ulei și pentru evacuarea directă a aerului comprimat din rezervor.
- Două manometre pentru indicarea presiunii în rezervor și a presiunii de lucru.
- Echipe standard cu cuplaj rapid de calitate și comutator pneumatic CONDOR.

Model	AIRCRAFT 703/100	AIRCRAFT 853/100	AIRCRAFT 853/200	AIRCRAFT 703/100/15
Cod articol	AC.2018731	AC.2018831	AC.2018832	AC.2018735
€/buc	1309.00	1372.00	1515.00	1385.00
Caracteristici tehnice				
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	520	680	680	460
Volum de aspirație (litri/min.)	650	850	850	575
Presiune maximă (bar)	10	10	10	13 (15)
Capacitatea rezervorului (litri)	100	100	200	100 l
Cilindri / trepte	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
Turație (rot/min.)	950	1240	1240	850
Motor	4.0 kW	5.5 kW	5.5 kW	4.0 kW
Greutate (kg)	99	112	139	109
Dimensiuni, L x l x h (mm)	1275 x 480 x 1015	1275 x 480 x 1015	1190 x 680 x 1150	1275 x 480 x 1015
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	93	95	95	94

Pentru descrierea sistemelor de compresie vezi pagina 11.28

Compressoare staționare cu piston

Sisteme de alimentare cu aer comprimat

Compressoare staționare - sisteme centralizate modulare de alimentare cu aer comprimat

Sistemul modular este conceput pentru realizarea unor stații flexibile de alimentare cu aer comprimat.

Avantaje

- Adaptabil individual
- Alimentare centralizată cu aer comprimat la capacitate ridicată.
- Pot fi realizate sisteme pentru vârf de sarcină.
- Pot fi extinse în orice moment.



Sisteme de alimentare cu aer comprimat cu compresor cu piston

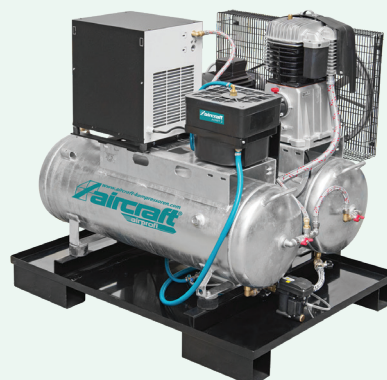
- 1 Compresor cu piston
- 2 Decantor de apă
- 3 Uscător frigorific de aer, cu by-pass opțional
- 4 Recipient sub presiune
- 5 Separator de condens
- 6 Separator ulei / apă
- 7 Filtru fin
- 8 Nanofiltru
- 9 Filtru cu cărbune activ
- 10 Economizor de energie

Ca o alternativă la sistemul constructiv modular, AIRCRAFT® oferă sisteme de aer comprimat complete, integrate, pe o paletă largă de soluții sigure de amplasare.

Ideale pentru ateliere plasate în spații reduse.

Decantorul de apă este legat direct la ieșirea compresorului cu piston în vederea decantării preliminare a apei în proporție de 99%.

Aceasta permite decongestionarea tuturor echipamentelor cuplate în aval. Spre deosebire de compresoarele cu șurub, uscătorul de aer comprimat este conectat cu scopul de a absorbi vibrația compresorului cu piston.



Duo 853/2 x 100/10 KK



AIRPROFI 853/270/10 KK

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRSTAR - 10 bar - Compressoare staționare cu curea de transmisie și doi cilindri din fontă de înaltă performanță

- Compresor performant în doi cilindri din fontă, cu turație redusă garantează o funcționare silențioasă și o durată mare de exploatare.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Condensatorul de pornire și supapa de descărcare asigură pornirea fără problemă a motorului.
- Echipat cu comutator de fază pentru schimbarea sensului de rotație.
- Echipat cu un comutator pneumatic CONDOR de înaltă calitate.
- Calitatea motorului electric cu cuplu ridicat de pornire este protejată la supraîncălzire și supraîncărcare prin intermediul unui comutator de protecție a motorului.
- Rezervor echipat cu supapă de siguranță, manometru și robinet de purjare.
- Rezervor galvanizat garantat 10 ani împotriva coroziunii.
- Echipat cu toate dispozitivele de siguranță.
- Complet echipat pentru cuplare.
- Grilă de protecție din metal.
- Include elemente antivibrații.



Garanție 10 ani
împotriva coroziunii.



AIRSTAR 703/270/10 H



AIRSTAR 703/270/10 V

Model	AIRSTAR 703/270/10 H	AIRSTAR 703/270/10 V
Cod articol	AC.2028753	AC.2028752
€/buc	1421.00	1648.00
Caracteristici tehnice		
Sistem de compresie	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	520	520
Volum de aspirație (litri/min.)	650	650
Presiune maximă (bar)	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	270	270
Cilindri / trepte	2/2	2/2
Turație (rot/min.)	950	950
Motor (kW)	4	4
Greutate (kg)	160	160
Dimensiuni, L x l x h (mm)	1950 x 600 x 1250	720 x 720 x 1770
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	80	80
Racord de evacuare a aerului	3/4"	3/4"

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI V, 10 bar - Compressoare staționare cu rezervoare verticale de 270 l

- Compresorul în doi cilindri de înaltă performanță cu compresie în două trepte și turație redusă asigură o funcționare silențioasă și crește durata de exploatare.
- Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Pornire / oprire complet automatizate.
- Radiatorul intermediar și cel suplimentar cu lamele cu suprafețe mari reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implicit acumularea condensului.
- Trei orificii pentru evacuarea aerului comprimat
- Rezervoare galvanizate la cald în interior și exterior garantate 15 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Echipare standard cu comutator pneumatic CONDOR.
- Complet echipat pentru cuplare.



AIRPROFI 853/270 V



AIRPROFI 853/270 VK

Clasa de echipare V:

- Elemente anti-vibrație
- Comutator pornire stea-triunghi pentru modelele cu motor de 7.5 kW

Clasa de echipare VK:

- Platformă
- Uscător frigorific

Clasa de echipare VKK:

- Platformă
- Uscător frigorific
- Microfiltru
- Separator de condens
- Separator ulei / apă

Model echipare standard "V"	AIRPROFI 703/270/10 V	AIRPROFI 853/270/10 V	AIRPROFI 1003/270/10 V	AIRPROFI 1253/270/10 V
Cod articol	AC.2024712	AC.2024812	AC.2024912	AC.2025012
€/buc	1894.00	1968.00	2321.00	2813.00
Model echipare "VK"	AIRPROFI 703/270/10 VK	AIRPROFI 853/270/10 VK	AIRPROFI 1003/270/10 VK	AIRPROFI 1253/270/10 VK
Cod articol	AC.2024712K	AC.2024812K	AC.2024912K	AC.2025012K
€/buc	3444.00	3528.00	3955.00	4465.00
Model echipare "VKK"	AIRPROFI 703/270/10 V KK	AIRPROFI 853/270/10 VKK	AIRPROFI 1003/270/10 VKK	AIRPROFI 1253/270/10 VKK
Cod articol	AC.2024712KK	AC.2024812KK	AC.2024912KK	AC.2025012KK
€/buc	3853.00	4020.00	4354.00	4874.00
Caracteristici tehnice				
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	520	680	750	900
Volu de aspirație (litri/min.)	650	850	960	1200
Presiune maximă (bar)	10	10	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	270	270	270	270
Cilindri / trepte	2/2	2/2	2/2	2/2
Turație (rot/min.)	950	1240	1060	1220
Motor (kW)	4.0	5.5	5.5	7.5
Greutate (kg)	160	170	160	160
Dimensiuni, L x l x h (mm)	780 x 710 x 1870	780 x 710 x 1870	850 x 710 x 1950	850 x 710 x 1950
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	83	83	82	82
Racord de evacuare a aerului	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI V, 10 bar - Compressoare staționare cu rezervoare verticale de 270 l



Preparator de condens



Separator ulei / apă



Microfiltru pentru nivelul de echipare "KK"



Microfiltru pentru colectarea condensului și a particulelor solide mai mari de 25 μm. Calitatea aerului comprimat conform ISO 8573-1. Utilizabil ca filtru preliminar în amonte de uscătorul de aer comprimat.



Garanție 15 ani împotriva coroziunii.



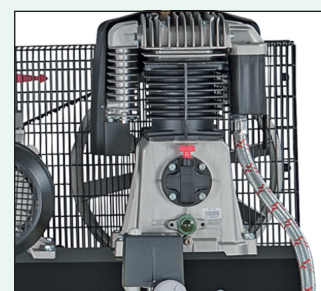
AIRSTAR 703/270 VKK



Uscător frigorific și separator de condens integrat (pentru nivelele de echipare "K")

Caracteristici uscător:

- Punct de rouă 5°C la temperatura ambiantă 25°C.
- Punct de înghețare -22°C



- Compresorul în doi cilindri de înaltă performanță cu compresie în două trepte și turație redusă asigură o funcționare silențioasă și crește durata de exploatare.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Turația redusă asigură o circulație eficientă a aerului și reduce uzura.
- Radiatorul intermediar și cel suplimentar cu lamele cu suprafețe mari reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implică acumularea condensului.
- Furtun flexibil ranforsat, termorezistent, rezistent la vibrații.

Cu clasa de echipare "VKK", o stație completă de producere și preparare a aerului comprimat ocupă o suprafață de aproximativ 1 m².

Accesorii	€/buc.	Cod articol
suport antivibrație filetat pe o parte - 100 x 38 mm / M10	13.73	AC.2505640
suport antivibrație dublu filetat - 70 x 38 mm / 2 x M10 (pentru SSP)	27.20	AC.2505650

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI H, 10 bar - Compressoare staționare cu rezervoare orizontale

- Compresorul în doi cilindri de înaltă performanță cu compresie în două trepte și cu turație redusă asigură o funcționare silențioasă și crește durata de exploatare.
- Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Rezervor galvanizat la cald în interior și exterior garantat 15 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Radiatorul intermediar și cel suplimentar cu lamele cu suprafețe mari reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implică acumularea condensului.
- Echipare standard cu comutator pneumatic, comutator de pornire și suport anti-vibrație.
- Complet echipat pentru cuplare.



AIRCRAFT AIRPROFI 1003/500/10 H



AIRCRAFT AIRPROFI 853/270/10 H



AIRCRAFT AIRPROFI 853/100/10 H

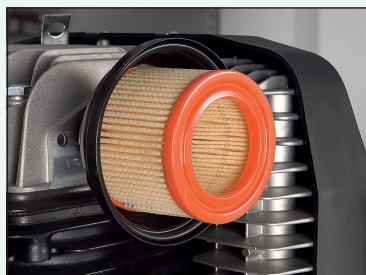


Garantie 15 ani
împotriva coroziunii.

Model	AIRCRAFT 703/100/10 H	AIRCRAFT 853/100/10 H	AIRCRAFT 853/200/10 H	AIRCRAFT 703/270/10 H	AIRCRAFT 853/270/10 H
Cod articol	AC.2022273	AC.2022283	AC.2022284	AC.2025712	AC.2025812
€/buc	1254.00	1319.00	1458.00	1889.00	2033.00
Caracteristici tehnice					
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	520	680	680	520	680
Volum de aspirație (litri/min.)	650	850	850	650	850
Presiune maximă (bar)	10	10	10	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	100	100	200	270	270
Cilindri / trepte	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Turație (rot/min.)	950	1240	1240	950	1240
Motor (kW)	4	5.5	5.5	4	5.5
Greutate (kg)	98	110	122	180	195
Dimensiuni, L x l x h (mm)	1120 x 460 x 950	1120 x 460 x 950	1150 x 500 x 1150	1190 x 600 x 1250	1150 x 600 x 1240
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	83	83	83	83	83
Racord de evacuare a aerului	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI H, 10 bar - Compressoare staționare cu rezervoare orizontale



AIRPROFI 1003/500/10H este echipat cu filtru de aspirație de înaltă calitate.



Furtun flexibil ranforsat, termorezistent, rezistent la vibrații.



AIRPROFI 1283/500/10 H

Accesorii recomandate



Preparator de condens



Separator ulei / apă



Microfiltru pentru colectarea condensului și a particulelor solide mai mari de 25 μm. Calitatea aerului comprimat conform ISO 8573-1. Utilizabil ca filtru preliminar în amonte de uscătorul de aer comprimat.

Model	AIRPROFI 853/500/10 H	AIRPROFI 1003/500/10 H	AIRPROFI 1253/500/10 H	AIRPROFI 1283/500/10 H	AIRPROFI 1703/500/10 H
Cod articol	AC.2025815	AC.2025915	AC.2026015	AC.2027055	AC.2027065
€/buc	2237.00	2581.00	3017.00	4539.00	4818.00
Caracteristici tehnice					
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	680	750	900	914	1195
Volum de aspirație (litri/min.)	850	950	1200	1270	1660
Presiune maximă (bar)	10	10	10	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	500	500	500	500	500
Cilindri / trepte	2/2	2/2	2/2	4/2	4/2
Turație (rot/min.)	1240	960	1220	870	1140
Motor (kW)	5.5	5.5	7.5	7.5	11.0
Greutate (kg)	235	245	245	320	325
Dimensiuni, L x l x h (mm)	2020 x 570 x 1300	2020 x 570 x 1340	2020 x 570 x 1340	2020 x 570 x 1400	2020 x 570 x 1400
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	83	82	82	86	86
Racord de evacuare a aerului	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI Tandem, 10 bar - Compressoare staționare cu două unități de compresie

- Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Radiatorul intermediar și cel suplimentar reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implicit acumularea condensului.
- Rezervoare galvanizate la cald în interior și exterior garantate 15 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Complet echipate pentru cuplare.

Avantaje:

- Grup de două unități de compresie cu doi cilindri în două trepte, în tandem.
- Economie de spațiu: două unități de compresie pentru un rezervor.
- Ideal pentru spații limitate de lucru.
- Asigură alimentarea cu suficient aer comprimat chiar în cazul unor fluctuații mari ale consumului.
- Echipat standard cu panou de comandă pentru controlul alternativ al tandemului de compresie.



Garanție 15 ani
împotriva coroziunii.



AIRPROFI Tandem 703/500/10 H

Panoul de comandă asigură:

- Controlul distribuirii necesarului principal și suplimentar de aer comprimat
- Controlul alternativ al încărcării distribuie uniform durata de funcționare pentru ambele unități de compresie
- Uzură uniformă
- Permite funcționarea simultană a ambelor unități.



- Grupul de compresie de înaltă performanță din doi cilindri în două trepte garantează 100% siguranță în exploatare



- Furtun flexibil ranforsat, termorezistent, rezistent la vibrații

Model	AIRPROFI Tandem 703/500/10 H	AIRPROFI Tandem 703/500/15 H	AIRPROFI Tandem 1003/500/10 H	AIRPROFI Tandem 853/500/15 H
Cod articol	AC.2026715	AC.2026755	AC.2026915	AC.2026855
€/buc	3760.00	3945.00	4595.00	4781.00
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	2 x 520	2 x 460	2 x 750	2 x 525
Volum de aspirație (litri/min.)	2 x 650	2 x 575	2 x 960	2 x 750
Presiune maximă (bar)	10	13	10	13
Capacitatea rezervorului (litri)	500	500	500	500
Cilindri / trepte	2 x 2 / 2	2 x 2 / 2	2 x 2 / 2	2 x 2 / 2
Turație (rot/min.)	950	850	1060	785
Motor (kW)	2 x 4.0	2 x 4.0	2 x 5.5	2 x 5.5
Greutate (kg)	280	310	300	320
Dimensiuni, L x l x h (mm)	2020 x 570 x 1300	1950 x 600 x 1295	2020 x 570 x 1340	2020 x 570 x 1340
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	83	83	82	83
Racord de evacuare a aerului	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Compressoare staționare cu piston

AIRPROFI DUO - Stații universale de aer comprimat cu rezervoare 2 x 100 l

- Compresorul în doi cilindri de înaltă performanță cu compresie în două trepte și turație redusă asigură o funcționare silențioasă și crește durata de exploatare.
- Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Radiatorul intermediar și cel suplimentar reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implicit acumularea condensului.
- Bloc de întreținere prevăzut cu două manometre pentru indicarea presiunii în rezervor și a presiunii de lucru, regulator de presiune cu filtru și gresor.
- Pornire/oprire complet automatizate.
- Rezervoare galvanizate la cald în interior și exterior garantate 15 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Complet echipate pentru cuplare.



Garantie 15 ani
împotriva coroziunii.

AIRPROFI Duo 853/2x100/10 KK

Model echipare standard	AIRPROFI Duo 853/2x100/10
Cod articol	AC.2023085
€/buc	2070.00
Model echipare "K"	AIRPROFI Duo 853/2x100/10 K
Cod articol	AC.2023086
€/buc	3463.00
Model echipare "KK"	AIRPROFI Duo 853/2x100/10 KK
Cod articol	AC.2023087
€/buc	4038.00
Caracteristici	
Sistem de compresie	HOS
Debit (litri/min.)	680
Volum de aspirație (litri/min.)	850
Presiune maximă (bar)	10
Capacitatea rezervorului (litri)	2x100
Cilindri / trepte	2/2
Turație (rot/min.)	1240
Motor (kW)	5.5
Greutate (kg)	235
Dimensiuni, L x l x h (mm)	1200 x 900 x 1140
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	83
Racord de evacuare a aerului	3/4"

Clasa de echipare "K":

- Uscător frigorific

Clasa de echipare "KK":

- Uscător frigorific
- Microfiltru
- Separator de condens
- Separator ulei / apă

Flexibilitate crescută

- Prin cuplarea celui de-al doilea rezervor, rezerva de aer comprimat se dublează. Un eventual necesar suplimentar de aer poate fi astfel acoperit imediat.
- Dacă este necesară creșterea rapidă a presiunii aerului comprimat, de ex. pentru operații de dăltuire sau de sablare, al doilea rezervor poate fi decuplat de la alimentarea cu aer. Volumul spațiului de acumulare a aerului comprimat se reduce la jumătate și presiunea crește rapid.



Clasa de echipare "K":

- Uscător frigorific
- Separator de condens

Punct de rouă 5°C la temperatura ambiantă 25°C.
Punct de înghețare -22°C



Microfiltru pentru colectarea condensului și a particulelor solide mai mari de 25 μm.

Calitatea aerului comprimat conform ISO 8573-1.

Utilizabil ca filtru preliminar în amonte de uscătorul de aer comprimat.



Preparator de condens



Separator ulei / apă

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI, 13/15 bar - Compressoare staționare cu rezervoare verticale sau orizontale

- Compresorul în doi cilindri de înaltă performanță cu compresie în două trepte și turație redusă asigură o funcționare silențioasă și crește durata de exploatare.
- Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Radiatorul intermediar și cel suplimentar cu lamele cu suprafețe mari reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implicit acumularea condensului.
- Rezervor galvanizat la cald în interior și exterior garantat 15 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Echipare standard cu comutator pneumatic CONDOR.
- Complet echipat pentru cuplare.



AIRPROFI 753/270 V



AIRPROFI 753/270 VKK

Model echipare standard "V"	AIRPROFI 703/270/15 V	AIRPROFI 753/270/15 V	Clasa de echipare V: <ul style="list-style-type: none"> • Comutator de pornire • Elemente anti-vibrație • Comutator stea-triunghi pentru modelele cu motor de 7.5 kW
Cod articol	AC.2024752	AC.2024852	
€/buc	2043.00	2414.00	
Model echipare "VK"	AIRPROFI 703/270/15 VK	AIRPROFI 753/270/15 VK	Clasa de echipare VK: <ul style="list-style-type: none"> • Comutator de pornire • Uscător frigorific • Elemente anti-vibrație / platformă
Cod articol	AC.2024752K	AC.2024852K	
€/buc	3639.00	3992.00	
Model echipare "VKK"	AIRPROFI 703/270/15 VKK	AIRPROFI 753/270/15 VKK	Clasa de echipare VKK: <ul style="list-style-type: none"> • Platformă • Uscător frigorific • Microfiltru • Separator de condens • Separator ulei / apă
Cod articol	AC.2024752KK	AC.2024852KK	
€/buc	4038.00	4409.00	
Caracteristici tehnice			
Sistem de compresie	HOS	HOS	
Debit (litri/min.)	460	525	
Volum de aspirație (litri/min.)	575	750	
Presiune maximă (bar) (*)	13 (15)	13 (15)	
Capacitatea rezervorului (litri)	270	270	
Cilindri / trepte	2 / 2	2 / 2	
Turație (rot/min.)	850	785	
Motor (kW)	4.0	5.5	
Greutate (kg)	190	190	
Dimensiuni, L x l x h (mm)	745 x 620 x 1860	850 x 790 x 1950	
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	83	82	
Racord de evacuare a aerului	3/4"	3/4"	
<p>Cu clasa de echipare "VKK", o stație completă de producere și preparare a aerului comprimat ocupă o suprafață de aproximativ 1 m².</p>			

(*) Comutator de presiune de 13 bari ca echipare standard

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI, 13/15 bar - Compressoare staționare cu rezervoare verticale sau orizontale



Preparator de condens



Separator ulei / apă



Microfiltru pentru nivelul de echipare "KK"



Microfiltru pentru colectarea condensului și a particulelor solide mai mari de 25 μm. Calitatea aerului comprimat conform ISO 8573-1.

Utilizabil ca filtru preliminar în amonte de uscătorul de aer comprimat.



AIRPROFI 703/75/13 H



Garanție 15 ani împotriva coroziunii.



Clasa de echipare "VK":

- Uscător frigorific
- Separator de condens

Punct de rouă 5°C la temperatura ambiantă 25°C.

Punct de înghețare -22°C



AIRPROFI 903/500/15H

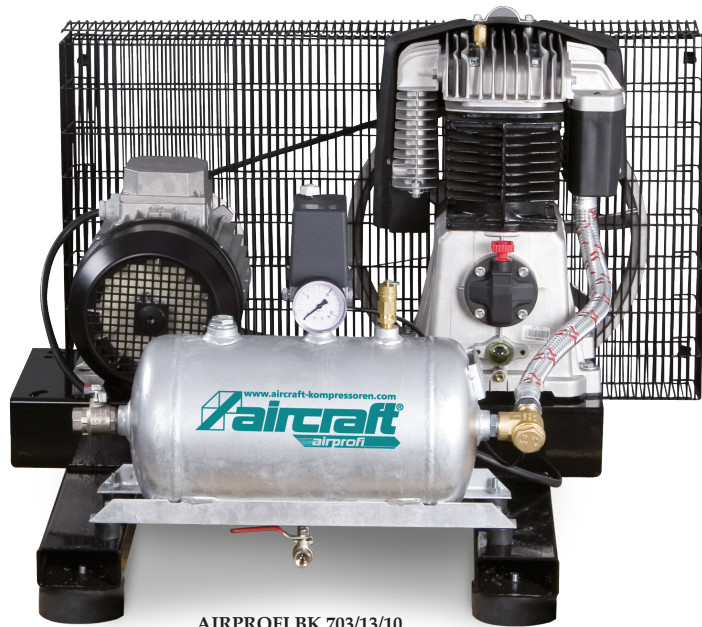
Model echipare standard "V"	AIRPROFI 703/75/13 H	AIRPROFI 703/270/15H	AIRPROFI 753/270/15 H	AIRPROFI 903/500/15H	AIRPROFI 1103/500/15H
Cod articol	AC.2022275	AC.2025752	AC.2025852	AC.2025955	AC.2027155
€/buc	1291.00	1950.00	2405.00	3184.00	4604.00
Caracteristici tehnice					
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	460	460	525	765	790
Volum de aspirație (litri/min.)	575	575	750	1030	1065
Presiune maximă (bar) (*)	13	13 (15)	13 (15)	13 (15)	13 (15)
Capacitatea rezervorului (litri)	75	270	270	500	500
Cilindri / trepte	2/2	2/2	2/2	2/2	4/2
Turație (rot/min.)	850	850	785	1050	720
Motor (kW)	4	4	5.5	7.5	7.5
Greutate (kg)	103	220	230	215	350
Dimensiuni, L x l x h (mm)	850 x 460 x 960	1190 x 600 x 1250	1190 x 600 x 1320	2020 x 570 x 1340	2020 x 570 x 1400
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	79	83	82	82	86
Racord de evacuare a aerului	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

(*) Comutator de presiune de 13 bari ca echipare standard

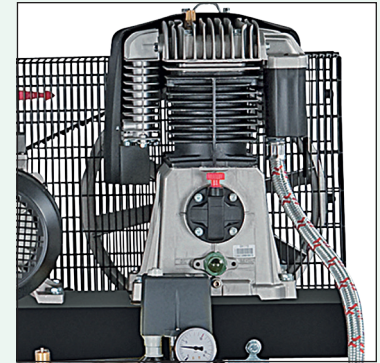
Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI BK - Compressoare auxiliare pentru vârfuri de sarcină

- Compresorul în doi cilindri de înaltă performanță cu compresie în două trepte și turație redusă asigură o funcționare silențioasă și crește durata de exploatare.
- Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Ventilatorul cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Complet echipate pentru funcționare autonomă, cu toate armăturile necesare pentru cuplare, comutator de presiune pentru pornire/oprire complet automatizată, supapă de siguranță și supapă de refluxare, robinet pentru eliminarea condensului și robinet pentru evacuarea aerului.
- Rezervoare galvanizate la cald în interior și exterior garantate 15 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Echipare standard cu comutator pneumatic CONDOR.
- Complet echipate pentru cuplare.



AIRPROFI BK 703/13/10



- Compresor în doi cilindri de înaltă performanță din fontă, cu turație redusă.
- Radiatorul cu lamele cu suprafață mare reduce temperatura aerului la intrarea în rezervor.
- Furtun flexibil ranforsat, termorezistent, rezistent la vibrații.

Compressoarele pentru vârf de sarcină sunt utilizate:

- când cantitatea de aer disponibilă în rețea este insuficientă.
- pentru acoperirea ocazională a unui necesar suplimentar de aer comprimat.
- pentru 100% siguranță în utilizare.
- dacă echipamentele uzate necesită reparații costisitoare.

Model	AIRPROFI BK 703/13/10	AIRPROFI BK 1003/13/10
Cod articol	AC.2029711	AC.2029911
€/buc	1346.00	1727.00
Sistem de compresie	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	520	750
Volum de aspirație (litri/min)	650	960
Presiune maximă (bar)	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	13	13
Cilindri / trepte	2 / 2	2 / 2
Turație (rot/min.)	950	1060
Motor	4.0 kW / 400 V	5.5 kW / 400 V
Greutate (kg)	55	80
Dimensiuni, L x l x h (mm)	685 x 745 x 675	685 x 790 x 745
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	83	83



Garantie 15 ani împotriva coroziunii.



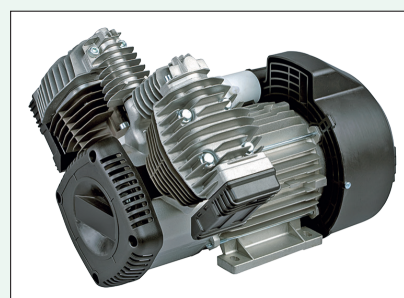
Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI 321/100 Silent - Compressoare mobile, silențioase

- Carcasă antifonată concepută pentru situațiile în care compresorul trebuie amplasat în proximitatea spațiilor care necesită un mediu silențios.
- Electromotor de calitate cu cuplu de pornire mare, protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Radiatorul intermediar și cel suplimentar reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implicit acumularea condensului.
- Echipat cu regulator de presiune cu filtru, cu manometru și comutator pneumatic CONDOR
- Echipat cu toate dispozitivele de siguranță.
- Pornire / oprire complet automatizate.
- Două manometre pentru indicarea presiunii în rezervor și a valorii presetate a presiunii de lucru.
- Echipat standard cu cuplaj de siguranță de calitate
- Rezervorul de aer comprimat este echipat cu supapă de siguranță, manometru și supapă pentru evacuarea condensului
- Rezervorul de 100 l este galvanizat la cald în interior și exterior și garantat 15 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Complet echipat pentru cuplare.

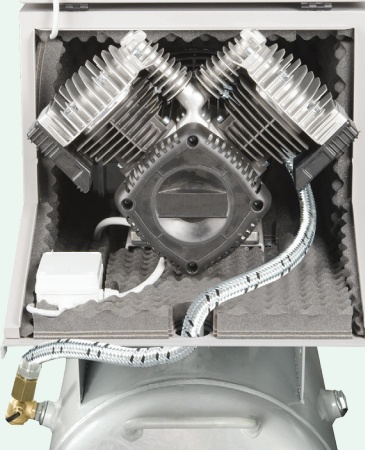
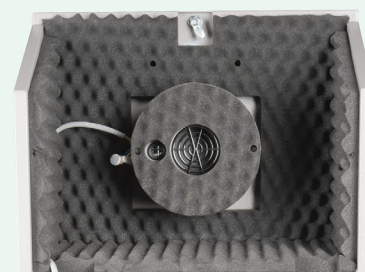


AIRPROFI 321/100 Silent



- Agregat complex cu doi cilindri în "V" și o treaptă de compresie
- Cuplat direct prin flanșă, fără pierdere de putere între motor și compresor. Ca urmare crește semnificativ eficiența, capacitatea de umplere și se extinde durata de exploatare.

Carcasă antifonică echipată suplimentar cu un ventilator controlat prin temperatură



OF - Nu este necesară schimbarea uleiului

Model	AIRPROFI 321/100 Silent	AIRPROFI 321/100 OF Silent
Cod articol	AC.2022300	AC.2022310
€/buc	2150.00	2275.00
Caracteristici		
Sistem de compresie	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	240	230
Volum de aspirație (litri/min)	310	320
Presiune maximă (bar)	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	100	100
Cilindri / trepte	2 / 1	2 / 1
Turație (rot/min.)	1420	1420
Motor	2.2 kW / 230 V	2.2 kW / 230 V
Greutate (kg)	88	96
Dimensiuni, L x l x h (mm)	1275 x 480 x 930	1275 x 480 x 930
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	82	82

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI Silent - Compressoare fixe cu carcasă antifonică

- Carcasă antifonată concepută pentru situațiile în care compresorul trebuie amplasat în proximitatea spațiilor care necesită un mediu silențios.
- Compresorul în doi cilindri de înaltă performanță cu compresie în două trepte și turație redusă asigură o funcționare silențioasă și crește durata de exploatare.
- Echipate cu comutator pneumatic CONDOR
- Echipate cu sistem de control electric al nivelului de ulei prevăzut cu indicator de nivel plasat în afara carcasei antifonice.
- Ventilatorului cu elice de dimensiuni mari asigură alimentarea eficientă cu aer pentru răcirea optimă a compresorului.
- Configurația permite întreținerea facilă.
- Radiatorul intermediar și cel suplimentar reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implicit acumularea condensului.
- Electromotor de calitate protejat împotriva supraîncălzirii și suprasarcinii cu un comutator de protecție.
- Pornire / oprire complet automatizate
- Sistem de reglare a tensiunii curelei, accesibil din exteriorul carcasei.
- Echipate cu toate dispozitivele de siguranță.



AIRPROFI 853/10 Silent

- Echipat standard cu manometru, comutator "pornit / oprit", contor pentru timpul de funcționare, unitate electrică de control, comutator de pornire stea- triunghi, indicator de nivel pentru ulei, pufer antivibrație.

Elemente de operare

- Comutator pentru oprire de urgență
- Comutator "Pornit / oprit"
- Indicator electric pentru nivelul de ulei
- Contor pentru timpul de funcționare
- Manometru

**Foarte silențios
Emisie sonoră redusă
67 db(A)**



AIRPROFI 853/270/10 V Silent

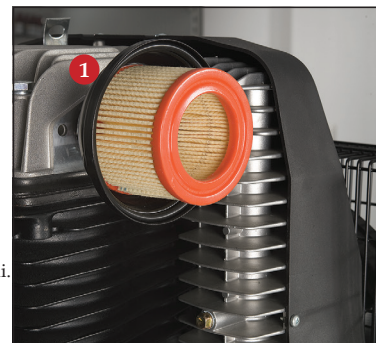
Model	AIRPROFI 853/10 Silent	AIRPROFI 853/270/10 V Silent	AIRPROFI 1003/10 Silent	AIRPROFI 1003/500/10 H Silent
Cod articol	AC.2022801	AC.2022827	AC.2022850	AC.2022860
€/buc	2367.00	3620.00	3945.00	5347.00
Caracteristici				
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	680	680	845	845
Volu de aspirație (litri/min)	850	850	1080	1080
Presiune maximă (bar)	10	10	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	fără rezervor	270	fără rezervor	500
Cilindri / trepte	2/2	2/2	2/2	2/2
Turație (rot/min.)	1240	1240	1100	1100
Motor	5.5 kW / 400V	5.5 kW / 400V	7.5 kW / 400V	7.5 kW / 400V
Greutate (kg)	155	225	180	364
Dimensiuni, L x l x h (mm)	790 x 780 x 720	790 x 790 x 2090	930 x 790 x 830	2020 x 790 x 1610
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	67	67	73	73
Racord de evacuare a aerului	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Compressoare staționare cu piston

Seria AIRPROFI Silent - Compressoare fixe cu carcasă antifonică



- 1 Filtru de aspirație de înaltă calitate
- 2 Comutator pneumatic CONDOR
- 3 Conductă separată de aer între motor și compresor pentru suplimentarea răcirii
- 4 Radiatorul intermediar și cel suplimentar reduc temperatura aerului la intrarea în rezervor și implicit acumularea condensului.



AIRPROFI 1003/500/10 H Silent

Dotări standard

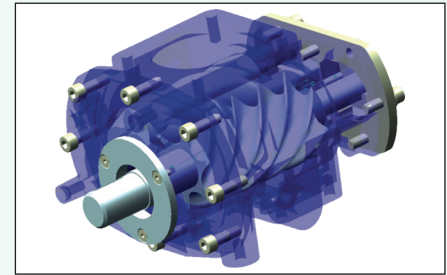
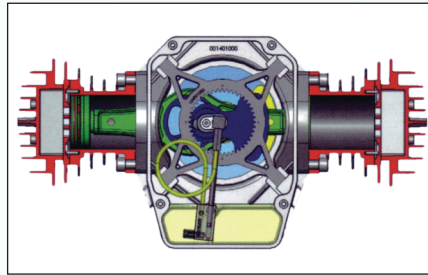
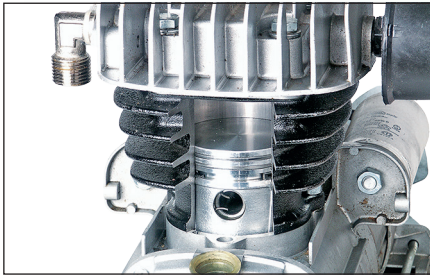
- Rezervoare de aer comprimat galvanizate la cald în interior și exterior, garantate 15 ani împotriva perforării prin coroziune.
- Echipe standard cu comutator pneumatic pentru funcționare automată "pornit / oprit", protecție pentru motor, supapă de siguranță, manometru, condensator de descărcare la pornire, supapă de retur, comutator de pornire stea-triunghi, indicator de nivel pentru ulei, supapă pentru evacuarea condensului, robinet cu bilă și pufere antivibrație.

Model	AIRPROFI 703/15 Silent	AIRPROFI 903/15 Silent	AIRPROFI 703/270/15 V Silent	AIRPROFI 903/500/15 H Silent
Cod articol	AC.2022805	AC.2022855	AC.2022829	AC.2022865
€/buc	2832.00	3797.00	4177.00	5291.00
Caracteristici				
Sistem de compresie	HOS	HOS	HOS	HOS
Debit (litri/min.)	545	675	545	675
Volum de aspirație (litri/min)	705	900	705	900
Presiune maximă (bar)	15	15	15	15
Capacitatea rezervorului (litri)	fără rezervor	fără rezervor	270	500
Cilindri / trepte	2/2	2/2	2/2	2/2
Turație (rot/min.)	1045	920	1045	920
Motor	5.5 kW / 400V	7.5 kW / 400V	5.5 kW / 400V	7.5 kW / 400V
Greutate (kg)	155	180	255	410
Dimensiuni, L x l x h (mm)	790 x 790 x 720	930 x 790 x 830	790 x 790 x 2090	2020 x 790 x 1690
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	70	70	70	70
Racord de evacuare a aerului	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Compressoare cu șurub

Compressoare cu piston sau compresoare cu șurub?

Principala decizie care trebuie luată la instalarea unei stații de comprimare a aerului este stabilirea tipului de compresor. Fiecare din sistemele de comprimare a aerului are avantajele sale particulare.



Avantajele compresoarelor cu piston:

- Ideal pentru cerere fluctuantă de aer comprimat.
- Compressoarele cu piston sunt potrivite pentru acoperirea unui necesar variabil de aer comprimat. Pot fi utilizate și pe post de compresoare auxiliare, pentru vârf de sarcină în sisteme combinate. Sunt alegerea ideală pentru situațiile în care necesarul de aer comprimat se modifică frecvent.
- Funcționare intermitentă. Compressoarele cu piston funcționează în regim intermitent. Nu au regim de funcționare în gol.
- Necesari redus de aer comprimat
- Compressoarele cu piston sunt mai eficiente decât compresoarele cu șurub în cazul acoperirii unei cereri reduse de aer comprimat.
- Compressoarele cu piston permit comprimarea aerului la valori mari ale presiunii finale: 8 bar, 10 bar, 15 bar, 30 bar, 35 bar.

Compressoare cu presiuni de operare de 30 bar și 35 bar se oferă la cerere.

Seria PREMIUM

- Compressoarele din Seria PREMIUM reduc diferențele dintre compresoarele cu șurub și compresoarele cu piston.
- Principalul avantaj al compresoarelor din seria Premium este că pot lucra cu ușurință atât în modul oprire cât și în modul de funcționare continuă. Aceasta lucru este optimum în ceea ce privește necesarul de aer.
- Compressoarele Premium generează mai puțin condens în ulei datorită designului lor.
- Fluctuațiile tensiunii de alimentare trebuie evitate când se lucrează cu compresoarele cu șurub.

Avantajele compresoarelor cu șurub:

- Funcționare la putere maximă.
- Compressoarele cu șurub sunt concepute pentru producerea aerului comprimat în regim continuu, fără vârfuri de sarcină.
- Sunt ideale pentru acoperirea cererii principale de aer comprimat în sisteme combinate.
- Capacitate mare de producție.
- Compressoarele cu șurub sunt soluția optimă din punct de vedere al costurilor pentru producerea continuă a volumelor mari de aer comprimat.
- Debit constant de aer, fără pulsații.
- Regimul staționar de funcționare face din compresoarele cu șurub soluția optimă pentru alimentarea cu aer comprimat a consumatorilor foarte sensibili.
- Compressoarele cu șurub lucrează cu eficiență maximă la presiuni de compresie de 5 - 14 bar.
- Funcționează practic fără vibrații și sunt foarte silențioase
- Echipate cu tehnologii moderne de acționare și control.



Concluzii:

- Pentru un necesar fluctuant de aer comprimat și fără o intenție imediată de extindere a capacității, soluția recomandată sunt compresoarele cu piston.
- Pentru o cerere importantă și constantă de aer comprimat, compresoarele cu șurub constituie alegerea optimă.
- Criteriul corect de alegere a unui sistem de aer comprimat nu trebuie să fie prețul de achiziție care se va amortiza rapid prin reducerea costurilor de funcționare. Acestea includ nu numai costul energiei necesare pentru producerea aerului comprimat.
O pondere semnificativă o au și cheltuielile aferente perioadelor de funcționare în gol.

Compressoare cu șurub

Sisteme de alimentare cu aer comprimat

Separarea apei în proporție de 99%

Avantaje

- Încărcare redusă a echipamentelor din aval.*
- Consum redus de energie.
- Calitate superioară a aerului comprimat.
- Mai puține căderi de presiune (debit optimizat).

* De exemplu: uscătorul frigorific de aer comprimat cu by-pass opțional



Sisteme de alimentare cu aer comprimat cu compresor cu șurub

- 1 Compresor cu șurub (exemplu A-RS)
- 2 Decantor de apă
- 3 Recipient sub presiune
- 4 Separator de condens
- 5 Separator ulei / apă
- 6 Filtru fin
- 7 Uscător frigorific de aer, cu by-pass opțional
- 8 Nanofiltru
- 9 Filtru cu cărbune activ
- 10 Economizor de energie
- 11 Compresor pentru vârf de sarcină

Decantorul de apă (2) este legat direct la ieșirea compresorului cu șurub (1) în vederea decantării preliminare a apei în proporție de 99%. Aceasta permite decongestionarea tuturor echipamentelor cuplate în aval.

Aerul comprimat este preluat de rezervorul (3) echipat cu separatorul de condens (4).

Din rezervor aerul este preluat în uscătorul frigorific (7) prin filtrul fin (6). În funcție de cerințe aerul poate fi trecut printr-un nanofiltru (8) pentru eliminarea particulelor foarte fine și printr-un filtru de cărbune activ (9) pentru eliminarea vaporilor de ulei, a impurităților aromate, mirositoare.

Pentru acoperirea vârfurilor de sarcină se recomandă utilizarea combinată în același sistem a compresoarelor cu șurub alături de compresoare cu piston.

Pentru a adopta soluția completă AIRCRAFT® în raport cu necesitățile de aer comprimat vă recomandăm să apelați la consilierea noastră sau a partenerilor noștri de distribuție. Vom propune soluția optimă din punct de vedere tehnic și cea mai avantajoasă economic.

Compressoare cu șurub

Seria A MICRO, 4 kW - Compressoare cu șurub

- Compresor cu transmisie prin curea.
- Pornire/oprire prin acționarea butonului, ceea ce reduce astfel consumul de energie comparativ cu funcționare la relanti.
- Deosebit de potrivit pentru operațiile care necesită aer continuu, dar dorești totuși un dispozitiv compact, cu un nivel de zgomot redus și costuri reduse.
- Fiind izolat fonic permite instalarea în orice zonă sensibilă.
- Răcirea intensivă garantează siguranța operațională și calitate bună a aerului.
- De asemenea, ideal pentru a completa sistemele existente.
- Echipat cu protecție termică a motorului, temperatura uleiului afișată (max. 110°C) și contor de timp pentru o fiabilitate ridicată.
- Ușor de întreținut, montarea și demontarea componentelor importante se face foarte ușor.
- Rezervor galvanizat la cald în interior și exterior, garantat 15 ani împotriva perforării prin coroziune.

Nou

Debit efectiv: 485 - 580 l/min
 Presiune de lucru: 8 - 10 bar
 Puterea: 4.0 kW



Clasa de echipare "K":
 Sistem complet format din: bloc de compresie, rezervor, uscător de aer.

Model	Compresor cu șurub fără rezervor		Compresor cu șurub și rezervor	
	A-Micro 508	A-Micro 510	A-Micro 508 - 200	A-Micro 510 -200
Cod articol	AC.2081602	AC.2081604	AC.2081622	AC.2081662
€/buc	2842.00	2763.00	4049.00	5016.00
Model echipare cu uscător de aer	-	-	A-Micro 508 - 200 K	A-Micro 510 -200 K
Cod articol	-	-	AC.2081624	AC.2081664
€/buc	-	-	3919.00	4847.00
Caracteristici tehnice				
Debit (litri/min.)	580	485	580	485
Presiune maximă (bar)	8	10	8	10
Capacitatea rezervorului (litri)	fără rezervor	fără rezervor	200	200
Motor (kW)	4.0	4.0	4.0	4.0
Greutatea compresorului (kg)	93	93	151	182
Dimensiuni, L x l x h (mm)	580 x 480 x 760	580 x 480 x 760	1440 x 510 x 1280	1440 x 510 x 1280
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	61	61	61	61
Racord de evacuare a aerului	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Compressoare cu șurub

Seria A-K-MID - Compressoare cu șurub

- Compressoare cu șurub coaxial cuplat direct, cu consum minim de energie.
- Echipat standard cu comutator stea triunghi.
- Sistem electronic de control al transmisiei Easytronic Micro II, cu senzor de presiune care reduce suprasarcina motorului, scade uzura și crește durata de viață a compresorului.
- Efect de răcire ridicat și nivel redus de zgomot asigurate de ventilatorul radial controlat cu termostat.
- Contor de timp pentru monitorizarea orelor de funcționare și a timpului de întârziere, asigură conformitatea intervalelor de întreținere afișând printr-un mesaj automat cerințele de întreținere.
- Sistemul electronic de control pentru direcția de rotație a motorului evită orice daune în momentul punerii în funcțiune sau după o schimbare de locație.
- Temperaturile optime de funcționare datorate schimbărilor de caldură cu ajutorul ventilației duc la răcirea optimă a aerului, reducând și fluctuațiile de temperatură a uleiului.
- Echiparea cu ventilator minimizează costurile minime pentru filtrarea aerului comprimat produs.
- Dimensiuni mici, foarte ușor de transportat și de montat.

Nou

Debit efectiv: 450 - 1050 l/min
 Presiune de lucru: 10 - 13 bar
 Putere: 5.5 - 7.5 kW



A-KMID 710



A-KMID 710-270

Model	Compresor cu șurub fără rezervor				Compresor cu șurub și rezervor	
	A-KMID 710	A-KMID 713	A-KMID 1010	A-KMID 1013	A-KMID 710 - 270	A-KMID 1010 - 270
Cod articol	AC.2083204	AC.2083206	AC.2083404	AC.2083406	AC.2083224	AC.2083424
€/buc	3859.00	3979.00	3979.00	4089.00	4837.00	4936.00
Model echipare cu uscător de aer	-	-	-	-	A-KMID 710 - 270 K	A-KMID 1010 - 270 K
Cod articol	-	-	-	-	AC.2083264	AC.2083464
€/buc	-	-	-	-	6113.00	6342.00
Caracteristici tehnice						
Debit (litri/min.)	705	450	1050	700	705	1050
Presiune maximă (bar)	10	13	10	13	10	10
Capacitatea rezervorului (litri)	fără rezervor	fără rezervor	fără rezervor	fără rezervor	270	270
Motor (kW)	5.5	5.5	7.5	7.5	5.5	7.5
Greutatea compresorului (kg)	160	160	165	165	255	260
Dimensiuni, L x l x h (mm)	720 x 650 x 860	720 x 650 x 860	720 x 650 x 860	720 x 650 x 860	1200 x 650 x 1540	1600 x 650 x 1370
Nivelul de zgomot, Lwa (db(A))	62	62	62	62	62	62
Racord de evacuare a aerului	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"

Componente pentru sisteme de aer comprimat

Comutator CONDOR

- Presiune de comutare variabilă.
- Dispozitiv de protecție pentru motor.
- Buton, "pornit/oprit" tripolar.
- Protecția motorului la pornire.



Pentru motor	€/buc.	Cod articol
MDR 2/11 bar, 3 x 1/4"	30.80	AC.2506214
MDR 4 / 16 / 8-16 bar 4 x 1/4", 400 V, 16 A	33.00	AC.2506300
MDR 3 / 11 bar 4 - 6.3 A, 3 x 1/4", 1 x 3/8"	97.70	AC.2506303
MDR 3/11 bar 6.3 - 10 A, 3 x 1/4", 1 x 3/8"	97.70	AC.2506304
MDR 3/11 bar 10 - 16 A, 3 x 1/4", 1 x 3/8"	97.70	AC.2506305

Manometre



Ø (mm)	Prindere	Presiune (bar)	€/buc.	Cod articol
50	1/8" lateral	10	7.14	AC.2506451
50	1/4" lateral	10	7.14	AC.2506452
50	1/4" posterior	16	7.14	AC.2506450
63	1/4" posterior	10	8.68	AC.2506460

Dispozitiv de protecție pentru motor



Descriere		€/buc.	Cod articol
1 fază	10 A	10.86	AC.2506610
	12 A	19.31	AC.2506612
	14 A	19.31	AC.2506614*
2 faze	4 A	20.30	AC.2506504
	7 A	20.30	AC.2506507
	10 A	40.30	AC.2506510

Supape pentru eliminarea condensului



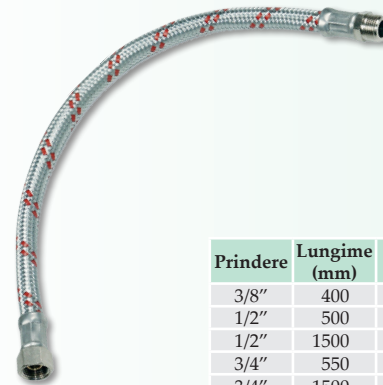
Filet	€/buc.	Cod articol
1/4"	2.75	AC.2507307
3/8"	2.96	AC.2507310

Supape de siguranță, categoria 4, CE 97/23



Presiune (bar)	Prindere	€/buc.	Cod articol
10	1/4	19.75	AC.2507210
15	1/4	19.75	AC.2507215
10	3/8	26.40	AC.2507121
15	3/8	26.40	AC.2507124

Conducte flexibile



Prindere	Lungime (mm)	€/buc.	Cod articol
3/8"	400	7.59	AC.2507610
1/2"	500	10.43	AC.2507615
1/2"	1500	20.85	AC.2507617
3/4"	550	16.46	AC.2507621
3/4"	1500	31.80	AC.2507625

Agregate de compresie cu rotor de aerisire



Model	Capacitate de aspirație (litri)	Motor necesar		Presiune (bar)	Cilindri/trepte	€/buc.	Cod articol
		kW	rot./min.				
MK 113	556	4.0	1440	10	2/1	389.00	AC.2501312*

Curele trapezoidale dințate



Model	€/buc.	Cod articol
AX 54 13 x 1375	10.50	AC.2505354*
AX 62 13 x 1575	11.50	AC.2505362*
AX 70 13 x 1775	13.00	AC.2505370*

Elemente de rulare



Roată din spumă poliuretanică
Ø260 x 20mm

€/buc.	Cod articol
17.73	AC.2505629*

Componente pentru sisteme de aer comprimat

Sisteme de filtrare apă / aer



Denumire	Filtru de apă	Pre-filtru / Microfiltru	Microfiltru	Nanofiltru	Filtrare pe bază de carbon activ
Caracteristici	> 98% >100 µm Depunere (picături)	1 µm Depunere (particule solide)	<0.1mg/m ³ Depunere (particule fine) < 0.1 mg/m ³ Particule reziduale de ulei	<0.01mg/m ³ Depunere (particule fine) 0.01 mg/m ³ Particule reziduale de ulei	<0.005mg/m ³ Depunere (aerosoli de ulei) 0.005 mg/m ³ Particule reziduale de ulei
Tip de filtrare	Separator de apă	Filtrare umedă și uscată	Filtrare umedă și uscată	Filtrare umedă și uscată	Absorbție vapori de ulei
Aplicații	Elimină particulele mari de lichid	Elimină particulele medii de lichid (praf fin, picături și aerosoli mici)	Elimină particulele mici de lichid sau particulele solide (praf foarte fin, vapori de ulei, aerosoli)	Elimină particulele mici de lichid sau particulele solide (praf foarte fin, vapori de ulei, aerosoli)	Elimină particulele fine de contaminare cu gaz în special vapori de ulei

Factori de corecție

Presiune (bar):	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Factor de corecție:	0.38	0.50	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.38	1.50	1.63	1.75	1.88	2.00	2.13

AIRCRAFT - Filtru de apă „Ciclon”

Nou



- Pentru separarea eficientă a unor cantități mari de condens.
- Se montează între compresor și rezervorul de aer.
- Corp din aluminiu anodizat și filtru interior.
- Separarea condensului (apă / ulei) și particulele de murdărie se face prin accelerarea centrifugă a aerului comprimat.

- Condensul este eliminat ulterior printr-o supapă flotor.
- **Presiune maximă:** 16 bari
- **Temperatură de lucru:** 1.5 - 65° C

Model	Debit de aer (la 7 bar) (l/min)	Prindere	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	€/buc.	Cod articol
ACKL 0120B	1980	3/8"	247	88	152.00	AC.2053010
ACKL 0155B	2557	1/2"	247	88	159.00	AC.2053012
ACKL 0235B	3877	3/4"	337	88	179.00	AC.2053014
ACKL 0365B	6022	1"	363	125	219.00	AC.2053016
ACKL 0770B	12705	1 1/2"	601	125	235.00	AC.2053018

Pentru alte valori ale presiunii de lucru, valorile debitului se corectează prin multiplicare cu factorul de corecție corespunzător

Pre-filtru / Microfiltru - AFF

Nou



- Pentru separarea impurităților până la 1 µm.
- Vapori de ulei până la 0.1 mg / m³.

- Se livrează echipat cu element de filtrare și supapă flotor.

Model	Debit de aer (la 16 bar) (l/min)	Prindere	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Filtru complet		Filtru de schimb	
					€/buc.	Cod articol	€/buc.	Cod articol
S040 FWF	580	3/8"	180	75	100.00	AC.2042067*	38.60	AC.2042069*
S050 FWF	1080	1/2"	210	75	122.00	AC.2042100*	59.20	AC.2042102*
AFF 0060	990	3/8"	187	88	112.00	AC.2053230	22.94	AC.2053231
AFF 0078	1300	1/2"	187	88	125.00	AC.2053232	29.00	AC.2053233
AFF 0120	1980	3/4"	257	88	145.00	AC.2053234	37.00	AC.2053235
AFF 0198	3280	1"	263	125	190.00	AC.2053236	46.90	AC.2053237
AFF 0335	5580	1"	363	125	219.00	AC.2053238	64.90	AC.2053239
AFF 0510	8500	1 1/2"	461	125	256.00	AC.2053240	78.80	AC.2053241

Pentru alte valori ale presiunii de lucru, valorile debitului se corectează prin multiplicare cu factorul de corecție corespunzător

Componente pentru sisteme de aer comprimat

Microfiltru ASF

Nou



- Pentru separarea impurităților până la 0.1 μm.
- Vaporii de ulei până la 0.01 mg / m³.
- Se livrează echipat cu element de filtrare și supapa flotor.

Model	Debit de aer (la 16 bar) (l/min)	Prindere	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Filtru complet		Filtru de schimb	
					€/buc.	Cod articol	€/buc.	Cod articol
ASF 0060	990	3/8"	187	88	112.00	AC.2053330	22.94	AC.2053331
ASF 0078	1300	1/2"	187	88	125.00	AC.2053332	29.00	AC.2053333
ASF 0120	1980	3/4"	257	88	145.00	AC.2053334	37.00	AC.2053335
ASF 0198	3280	1"	263	125	190.00	AC.2053336	46.40	AC.2053337
ASF 0335	5580	1"	363	125	219.00	AC.2053338	64.90	AC.2053339
ASF 0510	8500	1 1/2"	461	125	256.00	AC.2053340	78.80	AC.2053341

Pentru alte valori ale presiunii de lucru, valorile debitului se corectează prin multiplicare cu factorul de corecție corespunzător

Microfiltru ANF

Nou



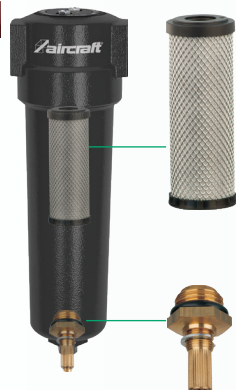
- Pentru separarea impurităților până la 0.01 μm.
- Vaporii de ulei până la 0.01 mg / m³.
- Se livrează echipat cu element de filtrare și supapa flotor.

Model	Debit de aer (la 16 bar) (l/min)	Prindere	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Filtru complet		Filtru de schimb	
					€/buc.	Cod articol	€/buc.	Cod articol
S040 NWF	580	3/8"	180	75	100.00	AC.2045067*	38.60	AC.2045069*
ANF 0060	990	3/8"	187	88	112.00	AC.2053430	22.94	AC.2053431
ANF 0078	1300	1/2"	187	88	125.00	AC.2053432	29.00	AC.2053433
ANF 0120	1980	3/4"	257	88	145.00	AC.2053434	37.00	AC.2053435
ANF 0198	3280	1"	263	125	190.00	AC.2053436	46.40	AC.2053437
ANF 0335	5580	1"	363	125	219.00	AC.2053438	64.90	AC.2053439
ANF 0510	8500	1 1/2"	461	125	256.00	AC.2053440	78.80	AC.2053441

Pentru alte valori ale presiunii de lucru, valorile debitului se corectează prin multiplicare cu factorul de corecție corespunzător

Microfiltru AAF pe bază de carbon activ

Nou

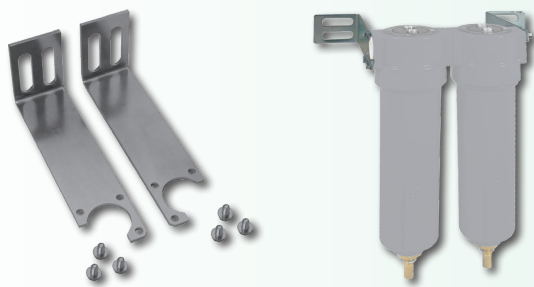


- Pentru separarea impurităților (vapori de ulei și mirosuri) prin absorbție.
- Vaporii de ulei până la 0.003 mg / m³.
- Se livrează echipat cu element de filtrare și sistem de scurgere.

Model	Debit de aer (la 16 bar) (l/min)	Prindere	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	Filtru complet		Filtru de schimb	
					€/buc.	Cod articol	€/buc.	Cod articol
AAF 0060	990	3/8"	187	88	95.80	AC.2053530	22.94	AC.2053531
AAF 0078	1300	1/2"	187	88	109.00	AC.2053532	29.00	AC.2053533
AAF 0120	1980	3/4"	257	88	129.00	AC.2053534	37.00	AC.2053535
AAF 0198	3280	1"	263	125	175.00	AC.2053536	46.90	AC.2053537
AAF 0335	5580	1"	363	125	205.00	AC.2053538	64.90	AC.2053539
AAF 0510	8500	1 1/2"	461	125	240.00	AC.2053540	78.80	AC.2053541

Pentru alte valori ale presiunii de lucru, valorile debitului se corectează prin multiplicare cu factorul de corecție corespunzător

Sistem de fixare filtre



Sistem fixare pentru filtre	€/set	Cod articol
F0060 - F0120	48.90	AC.2053080
F0198 - F0510	60.90	AC.2053082

Manometru diferențial MDM 60

Nou

- Indică starea elementului filtrant (funcțional sau trebuie înlocuit).
- Înlocuirea sistemului filtrant este recomandată pentru o diferență de presiune de 0.6 bar.
- Presiune de lucru maximă: 16 bar
- Temperatură de lucru: 1.5 - 65° C



Tip	€/buc.	Cod articol
MDM 60	45.90	AC.2053062
MDM 60 E cu alarmă cu LED cu baterii incluse	80.80	AC.2053064

Componente pentru sisteme de aer comprimat

Uscătoare de aer comprimat - seria AD

Este cunoscut că uscarea aerului comprimat crește semnificativ eficiența procesului. Uscătoarele AIRCRAFT® AD fac acest fapt și mai evident. O serie întreagă de avantaje asigură mult mai rapid atingerea potențialului maxim de reducere a costurilor:

- schimbător de căldură economic și eficient, cu suprafață de schimb mare
- formă constructivă inovativă care evită necesitatea devierii curentului de aer comprimat, reduce la minimum rezistența aerodinamică suplimentară și asigură decantarea picăturilor de condens în proporție de aproape 100%.



Separatorul de condens integrat cu reglare electronică a nivelului evită pierderile inutile de presiune.

Forma constructivă a uscătoarelor AIRCRAFT® AD se evidențiază prin simplitate și accesibilitate. Zonele din uscător care necesită întreținere (condensatorul și separatorul de condens) sunt ușor accesibile din două părți, datorită capacelor laterale ale carcasei, mari și facil de demontat.

Forma constructivă a uscătoarelor AIRCRAFT® AD se evidențiază prin simplitate și accesibilitate.

Viteza ventilatorului de răcire reglabilă 0% - 100%. Întrerupător automat pentru compresorul de răcire (15°C temperatură ambient) dacă nu este detectat un debit de aer consumat.

Toate modelele sunt echipate cu separator de condens.

Ecranul uscătorului afișează valoarea punctului de rouă și permite monitorizarea întregului proces

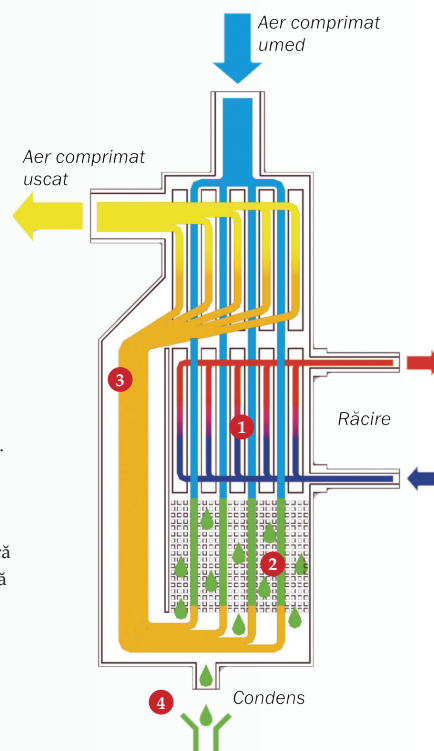
Alimentare - 230 V / 50 Hz, monofazic

Condiții de referință conform DIN / ISO 7183		
Debit	la 20°C / 1 bar	
Presiune de lucru	7 bar	
Temperatura de intrare a aerului comprimat	35°C	
Temperatura aerului după răcire	25°C	
Punct de rouă	3°C	

Model	Debit de aer		Presiune (bar)	Racord pentru aer	Putere absorbită (kW)	Greutate (kg)	Dimensiuni (mm)	€/buc.	Cod articol
	litri/min.	m³/h							
AD 36	600	36	16	3/8"	0.12	17	305 x 360 x 404	768.00	AC.2041710
AD 54	900	54	16	1/2"	0.18	24	325 x 430 x 445	823.00	AC.2041715
AD 72	1200	72	16	1/2"	0.20	24	325 x 430 x 445	857.00	AC.2041720
AD 108	1800	108	16	1/2"	0.20	24	325 x 430 x 445	973.00	AC.2041725
AD 144	2400	144	16	3/4"	0.41	31	395 x 486 x 565	1113.00	AC.2041730
AD 180	3000	180	16	3/4"	0.47	36	395 x 486 x 565	1362.00	AC.2041735
AD 216	3600	216	16	3/4"	0.61	40	395 x 486 x 565	1412.00	AC.2041740
AD 280	4666	280	16	1"	0.60	59	485 x 595 x 614	1896.00	AC.2041745
AD 340	5666	340	16	1"	0.60	60	485 x 595 x 614	2190.00	AC.2041750

Diferența constă în detalii!

- 1 Aerul comprimat cald, saturat cu umiditate, este răcit până la 3°C. Schimbătorul mare de căldură favorizează răcirea eficientă a aerului și reduce la minim rezistența față de curentul de aer.
- 2 Spre deosebire de alte sisteme curentul de aer curge în sens descendent. Astfel forța gravitațională și profilul specific al camerei uscătorului favorizează separarea picăturilor în proporție de peste 99%. În camera de decantare de volum mare, viteza curentului de aer se reduce și este evitată posibilitatea antrenării picăturilor deja separate.
- 3 Înainte de ieșirea din uscător aerul comprimat rece este încălzit într-un schimbător de căldură aer - aer. Valoarea umidității relative este redusă considerabil iar capacitatea frigorifică este recuperată în proporție de 60%.
- 4 Condensul rezultat este eliminat din uscător, fără pierderi de presiune, prin intermediul decantorului cu reglare electronică a nivelului și ulterior este tratat într-un sistem de preparare-separare pentru ulei / apă, de ex.



Coefficienți de corecție

Presiune de lucru (bar)	4	5	7	8	10	12	14
Coefficient de corecție	0.77	0.85	1.00	1.06	1.15	1.21	1.25
Temperatura de intrare a aerului comprimat (°C)	30	35	40	45	50	55	
Coefficient de corecție	1.20	1.00	0.85	0.75	0.61	0.49	
Temperatura aerului de răcire (°C)	25	30	35	40	45		
Coefficient de corecție	1.00	0.98	0.95	0.90	0.80		

Componente pentru sisteme de aer comprimat

Separator de condens AMD / ACD

În cursul procesului de producere și de preparare a aerului comprimat acumularea de condens este inevitabilă. Condensul conține ulei și adesea este impurificat cu particule solide.

Nou

Dotarea cu senzor capacitiv permite funcționarea eficientă indiferent de modificarea condițiilor datorate anotimpului sau perioadei din zi. Aceasta permite amortizarea investiției aferente acestui dispozitiv mai rapid decât în cazul altor tipuri.

Echipat standard cu un indicator LED de alarmă, buton de test și sită integrată

Funcționare:

Condensul se colectează în recipientul de acumulare al dispozitivului. Un senzor de capacitate înregistrează nivelul la miră al condensului. La atingerea nivelului maxim se deschide o supapă cu membrană prin care este evacuat condensul cu ajutorul presiunii aerului din sistem. Supapa se închide fără să permită scurgeri de aer comprimat.

Avantaje

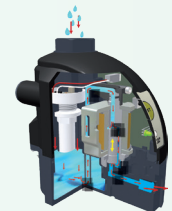
- Sită integrată.
- Supapă cu autocurățare.
- Montaj atât în poziție verticală cât și orizontală.
- Kit de întreținere disponibil.

Conexiuni:

- AMD
- Condens: 1/2"
- Scurgere: Ø 8 mm

ACD

- Condens: 1/2"
- Scurgere: 1/8"



Modelul ACD conține un microfiltru integrat.

Kit de întreținere pentru	€/buc.	Art.Nr.
AMD		AC.2049090
ACD 90		AC.2049094

Model	Capacitate de separare (la 7 bar) (l / oră)	Debit maxim la ieșirea din compresor (m ³ /min.)	Capacitatea maximă de uscare* (m ³ /min.)	Capacitate de filtrare* (m ³ /min.)	Presiunea de lucru min. / max. (bar)	Temperatura min. / max. (°C)	Greutate (kg)	Dimensiuni (mm)	€/buc.	Cod articol
AMD	12	7.4	14.9	74.4	0 - 16	1.5° până la 65°	0.55	133 x 76 x 147	103.00	AC.2059080
ACD 90	90	48.5	97.0	485.0	0 - 16	1.5° până la 65°	1.05	120 x 82 x 135	192.00	AC.2059086

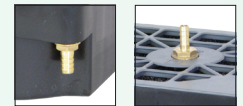
Separator ulei / apă - AOWT 2

Nou



Recomandat pentru o separare eficientă a uleiurilor minerale, sintetice sau emulsii obținute din condens. Filtrarea condensului se face prin intermediul mai multor filtre separatoare.

Absorbția uleiului se face cu ajutorul tehnologiilor de absorbție (în final rămân mai puțin de 10 ppm impurități de ulei)



Capacitate maximă compresor (m ³ / min)	Absorbție de ulei (l)	Conținut de ulei rezidual (ppm)	Conexiune la condens	Conexiune la scurgere	Dimensiuni (mm)	€/buc.	Cod articol
2	2	<10	1/2"	1/2"	255 x 230 x 239	130.00	AC.2058200

Separatoare de condens BEKOMAT® 31

Avantaje:

Rezistent la condens agresiv cu sau fără conținut de ulei. Instalație electrică simplă (230 V). Racordare facilă la filtru sau la recipientul de aer comprimat prin adaptarea racordului de intrare pentru curgerea verticală sau orizontală a condensului.

Funcționare:

Condensul se colectează în recipientul de acumulare al dispozitivului. Un senzor de capacitate înregistrează nivelul la miră al condensului. La atingerea nivelului maxim se deschide o supapă cu membrană prin care este evacuat condensul cu ajutorul presiunii aerului din sistem. Supapa se închide fără să permită scurgeri de aer comprimat.



Model	Debit maxim la ieșirea din compresor (m ³ /min.)	Capacitatea maximă de uscare* (m ³ /min.)	Capacitate de filtrare* (m ³ /min.)	Presiunea de lucru min. / max. (bar)	Temperatura min. / max. (°C)	Greutate (kg)	€/buc.	Cod articol
BEKOMAT® 31	2.5	5	25	0.8 / 16.0	+1 / +60	0.80	115.00	AC.2049049*

Decantoare de apă - seria WWB



- Pentru decantarea unor cantități mari de condens
- Utilizare pe răcitoare suplimentare și uscătoare frigorifice
- Protecție anticorozivă de bună calitate datorită eloxării totale
- Carcasă din aluminiu rezistentă la apă sărată
- Exteriorul este vopsit suplimentar în câmp electrostatic
- Suprapresiunea de funcționare max. 16 bar
- Diferența de presiune < 0.05 bar
- Cu separator de condens BEKOMAT®

Model*	Debit de aer (7 bar) (litri/min.)	Racord de aer	Înălțime (mm)	Lățime (mm)	€/buc.	Cod articol
S050 WWB	1670	1/2"	425	75	238.00	AC.2318001*
M010 WWB	3340	1"	565	100	316.00	AC.2318003*

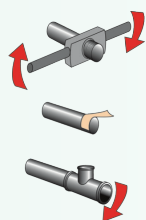
Componente pentru sisteme de aer comprimat

Sisteme de conducte pentru aer comprimat

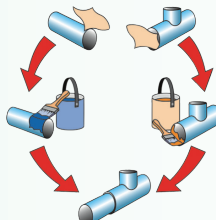
Avantaje conectorilor AICRAFT® din plastic:

- Greutate redusă
- Special concepuți pentru tehnica aerului comprimat.
- Demontare facilă, ușor de fixat prin simplă răsucire.
- Material uniform pe traseul de conducte pentru aer comprimat.
- În decursul timpului a fost validat în exploatare de milioane de ori.

Sistemele de racordare pentru țevi metalice consumă timp de lucru.



Sistemele de racordare prin etanșare cu adezivi necesită mult timp pentru prepararea, aplicarea și uscarea adezivului.

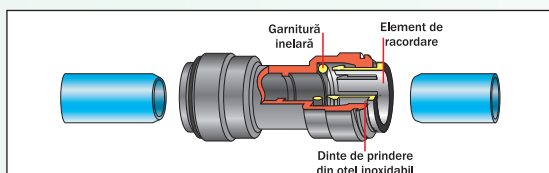


În general se recomandă țevile din plastic sau aluminiu, dar este posibilă racordarea și a țevilor confecționate din alte materiale (cupru, alamă etc.).

Racordare fără scule

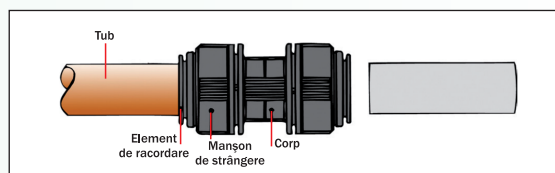
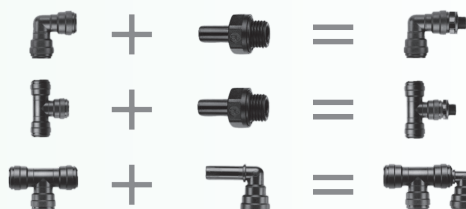
Racordarea "plug-in" garantează conectarea continuă, sigură și fermă între tub și conector. Este ideală atât pentru realizarea structurilor complexe de conducte cât și pentru operații de testare sau activități de instruire, unde este necesară asamblarea și demontarea repetată.

Diversele opțiuni de transfer fac posibilă modificarea respectiv reînnoirea facilă a sistemelor de conducte.



Racordare pentru Ø 15 - Ø 22 mm

Conectorii sunt confecționați din copolimer acetalic (POM) și se compun din: element de racordare, element de prindere cu dinte de oțel inoxidabil și garnitură inelară NBR pentru etanșare. Conectorul poate fi montat și demontat fără scule.

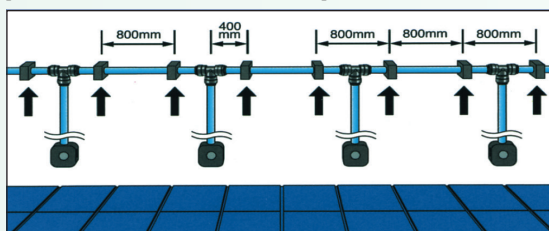


Racordare pentru Ø 28 mm

Sistemul de 28 mm se compune din: element de racordare, element de prindere cu dinte de oțel inoxidabil și garnitură inelară NBR. Elementul de racordare este securizat suplimentar cu un manșon filetat care asigură comprimarea garniturii inelare în vederea etanșării. Conectorul poate fi montat și demontat fără scule.

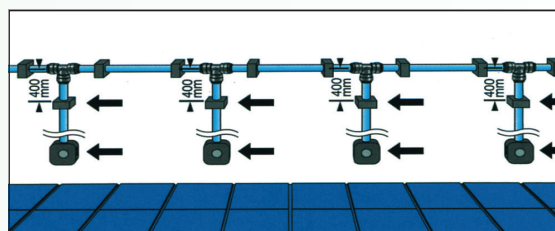
Montarea conductelor pentru aer comprimat

În vederea instalării conductelor verticale în lungul unui perete se recomandă să se fixeze în prealabil suportii pe conductele orizontale și ulterior să se presurizeze instalația.



Etapa 1: Sistem nepresurizat

Instalarea în jurul unei coloane de susținere necesită să se ia în considerare o distanță corespunzătoare între racord și perete.



Etapa 2: Fixarea tuburilor cu traseul sub presiune

Această operație trebuie realizată prin instalarea unei bucle de dilatare. De asemenea trebuie să se asigure o distanță de aprox. 10 cm între conector și clema de fixare.

Tuburi din plastic rigide - lungime 3 metri



(*) Conform DIN 77378

Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Presiunea maximă de lucru la 20 °C (bar)	€/ tub	Cod articol
18 (*)	14	2.0	28	11.94	AC.2151815*
22	18	2.0	22	14.92	AC.2152218*
28	23	2.5	20	24.02	AC.2152823*

Tuburi din aluminiu - lungime 3 metri



(*) Toleranța conform DIN 77378: ±0.10 mm

Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	Grosimea peretelui (mm)	Presiunea maximă de lucru la 20 °C (bar)	€/ tub	Cod articol
15 (*)	13	1.0	20	14.76	AC.2151915*
22 (*)	20	1.0	20	18.60	AC.2151922*
28 (*)	26	1.0	20	28.50	AC.2151928*

Componente pentru sisteme de aer comprimat

Conector filetat din plastic (10 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Filet exterior	€/buc.	Cod articol
15	1/2"	4.80	AC.2151514
18	1/2"	4.18	AC.2151814
22	3/4"	4.33	AC.2152216
28	1"	7.70	AC.2152818

Conector filetat din alamă (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Filet exterior	€/buc.	Cod articol
15	1/2"	6.08	AC.2151215
22	3/4"	10.46	AC.2152243
28	1"	25.70	AC.2152808

Conector în unghi de 90° din plastic (10 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	4.23	AC.2150315
18	4.80	AC.2150318
22	6.08	AC.2150322
28	12.12	AC.2150328

Conector în unghi de 90° din alamă (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	4.85	AC.2156215
18	6.46	AC.2156218
22	7.80	AC.2156222
28	12.17	AC.2156228

Conector drept din plastic (10 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	2.76	AC.2150415
18	3.98	AC.2150418
22	4.66	AC.2150422
28	11.12	AC.2150428

Conector drept din alamă (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	4.37	AC.2156115
18	5.42	AC.2156118
22	6.94	AC.2156122
28	9.98	AC.2156128

Conector "T" din plastic (10 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	4.90	AC.2150215
18	6.27	AC.2150218
22	7.61	AC.2150222
28	14.26	AC.2152828

Conector "T" din alamă (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	6.94	AC.2156415
18	8.65	AC.2156418
22	10.46	AC.2156422
28	17.49	AC.2156428

Ștuț filetat din plastic (10 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Filet exterior	€/buc.	Cod articol
15	1/2"	2.65	AC.2151512
18	1/2"	2.80	AC.2151816
22	1/2"	2.80	AC.2152212
22	3/4"	3.95	AC.2152234

Ștuț filetat din alamă (15 bar)



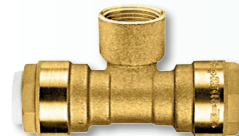
Ø _{ext tub} (mm)	Filet exterior	€/buc.	Cod articol
15	1/2"	6.46	AC.2153415
18	1/2"	9.70	AC.2153422
28	3/4"	19.06	AC.2153428
28	1"	20.01	AC.2153429

Conector "T", redus, din plastic (10 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Ø _{ext tub} reducere	€/buc.	Cod articol
18	15	8.60	AC.2153018
22	15	8.79	AC.2153022

Conector "T" filetat, din alamă (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Filet interior	€/buc.	Cod articol
15	1/2"	6.84	AC.2156515
18	1/2"	7.70	AC.2156518
22	3/4"	9.51	AC.2156522
28	1"	12.74	AC.2156528

Reducție din plastic (10 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Ø _{ext ștuț} (mm)	€/buc.	Cod articol
22	15	3.47	AC.2151503
18	15	4.23	AC.2151805
22	18	3.61	AC.2151804
28	22	9.32	AC.2152203

Conector în unghi de 90° din alamă (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Filet exterior	€/buc.	Cod articol
15	1/2"	6.56	AC.2156315
18	1/2"	7.61	AC.2156318
22	3/4"	8.65	AC.2156322
28	1"	13.50	AC.2156328

Cot din alamă pentru perete (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Filet	€/buc.	Cod articol
15	1/2" IG	19.54	AC.2151500
22	3/4" IG	26.60	AC.2152200

Piesă de capăt din alamă cu filet exterior (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Filet exterior	€/buc.	Cod articol
15	1/2"	5.04	AC.2156615
18	1/2"	6.08	AC.2156618
22	3/4"	6.27	AC.2156622
28	1"	11.12	AC.2156628

Ștuț filetat din alamă (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Filet interior	€/buc.	Cod articol
15	1/2"	7.18	AC.2151216
22	3/4"	12.55	AC.2152244

Piesă de capăt din alamă cu filet interior (15 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Filet interior	€/buc.	Cod articol
15	1/2"	5.89	AC.2156715
18	1/2"	6.94	AC.2156718
22	3/4"	8.65	AC.2156722
28	1"	11.22	AC.2156728

Componente pentru sisteme de aer comprimat

Cutie de distribuție de perete, 3 x 1/2", cu racord frontal



Executată din aluminiu.
Se livrează fără dopuri.

Pentru filet		€/buc.	Cod articol
sus	jos		
3/4"	fără	15.11	AC.2150930
3/4"	3/4"	16.16	AC.2150931
1/2"	fără	15.11	AC.2150934
1/2"	1/2"	16.16	AC.2150935
dop de obturare 1/2"		1.05	AC.2150936

Conector în unghi de 90°, din plastic (10 bar)



Ø _{ext tub} (mm)	Ø _{extștuț} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	15	4.18	AC.2151515
18	18	4.23	AC.2151818

Cutie de distribuție pentru aer, 4 x 1/2"



Filet BSP	€/buc.	Cod articol
1/2"	10.93	AC.2150212

Capace de protecție



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	0.38	AC.2150515
18	0.38	AC.2150518
22	0.48	AC.2150522

Cutie de distribuție pentru aer, 3 x 1/2", cu racord



Executată din aluminiu.
Se livrează cu 2 dopuri.

Filet BSP	€/buc.	Cod articol
1/2" sus	29.10	AC.2151912
3/4" sus	29.10	AC.2151934
1" sus	36.60	AC.2151910

Dopuri



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	1.32	AC.2150815
18	1.66	AC.2150818
22	1.70	AC.2150822

Decantor de apă pentru conducte Ø22 mm



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
22	10.03	AC.2152222

Inele de siguranță



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	0.28	AC.2150115
18	0.28	AC.2150118
22	0.28	AC.2150122

Decantor de apă pentru conector "T" Ø28 mm



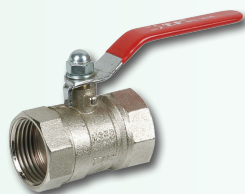
Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
28	7.56	AC.2152829

Foarfecă pentru tuburi din nailon



Denumire	€/buc.	Cod articol
Foarfecă RS 28	24.24	AC.2151528
Lamă de schimb	3.71	AC.2151527

Robineți cu filet cu bilă pentru aer



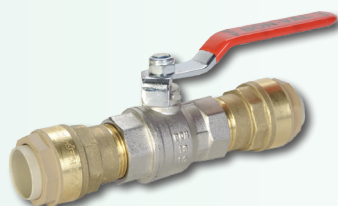
Filet	€/buc.	Cod articol
3/8"	5.59	AC.2507710
1/2"	8.67	AC.2507712
3/4"	10.42	AC.2507715
1"	21.50	AC.2507720
1 1/4"	26.30	AC.2507725
1 1/2"	37.90	AC.2507730

Clemă pentru tuburi



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15	1.90	AC.2156815
18	1.90	AC.2156818
22	2.19	AC.2156822
28	2.57	AC.2156828

Robineți pentru tub cu bilă pentru aer



Ø tub (mm)	€/buc.	Cod articol
15	17.44	AC.2507815
18	19.63	AC.2507818
22	26.30	AC.2507822
28	39.40	AC.2507828

Clemă cu talpă pentru tuburi



Ø _{ext tub} (mm)	€/buc.	Cod articol
15/18	0.36	AC.2151501*
22	0.59	AC.2152201*
28	0.70	AC.2152801*

Produsele ROCAST sunt distribuite de 57 agenți comerciali

45 în țară

ALBA 0729 997 216	BRĂILA 0729 997 210	COVASNA 0733 692 568	HUNEDOARA 0728 083 234	OLT 0729 997 219	TIMIȘ 0724 202 790 0730 707 883
ARAD 0729 997 234	BRAȘOV 0729 997 240	DÂMBOVIȚA 0729 997 227	IALOMIȚA 0729 997 226	PRAHOVA 0729 997 214 0733 692 592	TULCEA 0733 692 601
ARGEȘ 0729 997 228	BUZĂU 0730 654 992	DOLJ 0729 997 219	IAȘI 0731 220 434	SĂLAJ 0733 692 596	VÂLCEA 0729 997 236
BACĂU 0729 997 237 0728 083 236	CĂLĂRAȘI 0730 585 638	GALAȚI 0728 083 239	MARAMUREȘ 0729 997 221	SATU-MARE 0730 240 457 0733 692 572	VASLUI 0728 083 232
BIHOR 0729 997 223	CARAȘ-SEVERIN 0729 997 224	GIURGIU 0729 997 238	MEHEDIȚI 0733 692 580	SIBIU 0730 641 775 0733 692 582	VRANCEA 0729 997 217
BISTRIȚA-NĂSĂUD 0728 083 235	CLUJ 0728 083 231	GORJ 0729 997 213	MUREȘ 0729 997 232 0724 383 595	SUCEAVA 0721 250 543	
BOTOȘANI 0721 250 543	CONSTANȚA 0729 997 241	HARGHITA 0733 692 568	NEAMȚ 0729 997 239 0730 585 637	TELEORMAN 0729 997 238	

12 în București și Ilfov

Sector 1 0730 654 991 0731 220 432	Sector 2 0728 808 753 0728 808 755	Sector 3 0727 777 659 0728 808 754	Sector 4 0728 083 233 0733 692 602	Sector 5 0723 200 554 0727 777 658	Sector 6 0724 383 596 0728 808 756
---	---	---	---	---	---

Șos Pantelimon Nr. 1 - 3, 021591, București, S2
Tel.: (021) 252 53 90 - 95; Fax: (021) 252 53 89
Mobil: 0372 135 900; 0723 293 471
Director vânzări: 0731 066 024
Departament vânzări: 0724 383 597 (provincie)
0724 383 593 (București)

email: office@rocast.ro
www.rocast.ro
<http://shop.rocast.ro>

Pentru promoții și oferte speciale
abonați-vă la newsletter www.rocast.ro

Prețurile din catalog sunt exprimate în Euro și nu includ TVA.

ROCAST nu răspunde pentru eventuale erori de tipar sau de prezentare. Fotografiele au caracter informativ și pot conține anumite accesorii care nu sunt incluse în pachetul standard de livrare sau se pot modifica fără notificare prealabilă.

Livrarea și plata produselor se face în conformitate cu condițiile ROCAST.

ROCAST poate modifica condițiile de livrare și prețurile din catalog fără notificare prealabilă.