Pojízdné kompresory PDP, PDK **2 – 5 m³/min**
Przewoźne sprężarki serii PDP i PDK **2 – 5 m³/min**



PDP15 | PDP20 | PDP28 | PDK33 | PDP35

enough air for everyone

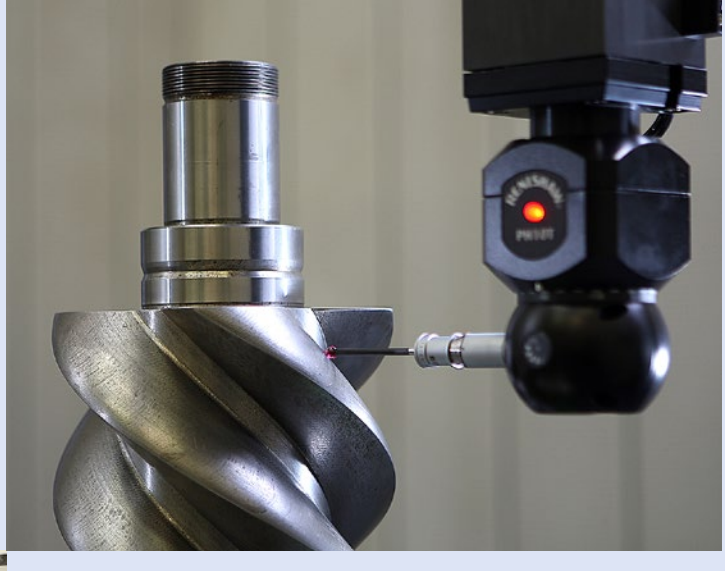
EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise and Innovations for Competitiveness

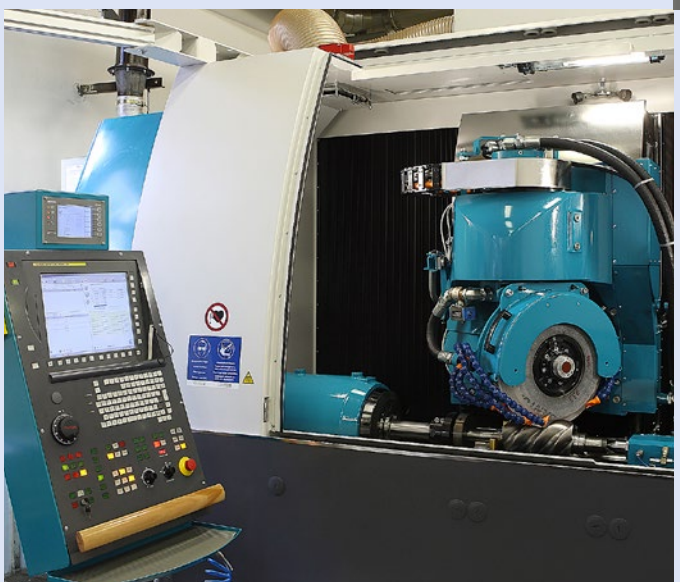
Tradice ve výrobě

Průmyslová tradice je základním prvkem, na kterém stavíme. Strojírenská výroba v naší továrně probíhá již více než 110 let a první kompresor ATMOS poháněný naftovým motorem sjel z výrobní linky roku 1955.

Tradycja w produkowaniu

Doświadczenie w produkcji jest fundamentem, na którym budujemy. Produkcja w fabryce działa już od ponad 110 lat. Pierwsze sprężarki Atmos z silnikiem wysokoprężnym zjechały z linii produkcyjnej 1955 roku.





Vlastní šroubové bloky

- šroubový blok klíčovým prvkem každého pojízdného kompresoru
- výroba vlastních šroubových bloků déle než 30 let
- přesnost výroby v řádu tisícin milimetru
- výjimečná kvalita díky špičkovým obráběcím strojům a zařízením kontrolujícím přesnost výroby

Własne bloki śrubowe–produkcja

- blok śrubowy jest kluczowym element każdej sprężarce przewoźnej
- produkcja bloków śrubowych ponad 30 lat
- dokładność produkcji rzędu tysięcznych części milimetra
- wyjątkowa, jakość dzięki nowemu centrum obróbczemu

Pojízdné kompresory PDP, PDK 2–5 m³/min
Przewoźne sprężarki serii PDP i PDK 2 – 5 m³/min





Navženo pro extrémní podmínky

- mrazy v sibiřské tundře
- start i při extrémně nízkých teplotách (–42°C) díky nově vyvinutým technologiím
- korozivní prostředí přímořských oblastí Jižní Ameriky
- extrémní teploty arabského poloostrova
- speciálně dimenzované filtry pro prašné prostředí

Zaprojektowano do pracy w ekstremalych warunkach

- mrozy w syberyjskiej tundrze
- start nawet w bardzo niskich temperaturach (–42°C), dzięki nowo opracowanych technologii
- żrące środowiska obszarów przybrzeżnych Ameryki Południowej
- ekstremalne ciepło na Półwyspie Arabskim
- specjalnie filtry do zapylonych środowisk

Motory

- dieselové motory renomovaných značek
- prověřená globální servisní síť
- výjimečná životnost kompresorů díky dostatečné výkonové rezervě motorů

Silniki

- silniki wysokoprężne renomowanych marek
- sprawdzona globalna sieć usług - serwis
- wyjątkowa trwałość sprężarek poprzez wystarczające rezerwy mocy silników



Řídicí systém

- řídicí systém koordinuje otáčky motoru s řízením kompresoru dle množství odebíraného vzduchu
- maximální optimalizace výkonu, nízká spotřeba paliva

System kontroli

- system kontroli koordynowanie prędkości obrotowej silnika sprężarki w zależności od ilości powietrza
- maksymalna optymalizacja wydajności, niskie zużycie paliwa

Volitelné příslušenství

- univerzální charakter výrobků
- široká paleta volitelných a přídavných zařízení

Dodatkowe wyposarzenie

- uniwersalny charakter produktów
- szeroka gama wyposażenia opcjonalnego i dodatkowego








Volitelné příslušenství

Naše kompresory mají různé verze podvozků: pevný nebrzděný, stavitelný nebrzděný, pevný brzděný, stavitelný brzděný a skid.

Dodatkowe wyposarzenie

Nasze sprężarki mają różne opcje podwozia: dyszel sztywny bez hamulca, dyszel regulowany bez hamulca, dyszel sztywny z hamulcem, dyszel regulowany z hamulcem, na płozach.





	PDP15	PDP20	PDK33 CE	PDP28	PDK33	PDP35
olejovač / naolejacz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
dochlazovač / chłodnica powietrza	×	✓	×	✓	×	✓
zimní výbava / pakiet zimowy	×	×	✓	✓	✓	✓
HA verze / praca w wysokich temperaturach	×	×	✓	✓	✓	✓
6 kVA vestavěný generátor / 6 kVA generator pradu	×	×	×	✓	×	✓
7 kVA vestavěný generátor / 7 kVA generator pradu	×	×	×	✓	×	✓
oko na oji / zaczep oczkowy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
koule na oji / zaczep kulowy	standard	standard	standard	standard	standard	standard
speciální barva / specjalny kolor	✓	✓	✓	✓	✓	✓
lapač jisker / łapacz iskier	×	×	✓	✓	✓	✓
filtr pevných částic / filtr czastek stałych DPF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
hadicový buben / bęben do zwijania węża	×	✓	✓	✓	✓	✓
10 bar verze / 10-barowa wersia	×	✓	✓	✓	✓	✓
12 bar verze / 12-barowa wersia	×	×	✓	✓	✓	✓

Technické parametry
Dane techniczne

		PDP15	PDP20	PDK33 CE	PDP28	PDK33	PDP35
jmenovitá výkonnost wydatek powietrza przy nominalnym ciśnieniu	[m^3/min] [$м^3$/мин]	2	2,9 / 2,5	4 / 3,1 / 2,5	4,4 / 3,5 / 2,9	5 / 3,8 / 3,2	5 / 4 / 3,2
	[cfm]	70	105 / 90	141 / 110 / 88	155 / 124 / 102	175/ 135 / 113	175 / 141 / 113
výtlačný přetlak dopuszczalne ciśnienie robocze	[bar] [бар]	7	7 / 10	7	7 / 10 / 12	7	7 / 10 / 12
	[psi]	102	102 / 150	102 / 150 / 175	102 / 150 / 175	102 / 150 / 175	102 / 150 / 175
typ motoru silnik		Perkins 403D-07	Perkins 403D-11	Kubota V1505-T	Perkins 404D-22	Kubota V1505-T	Perkins 404D-22
váha masa	[kg] [кг]	500	690	750	1000	750	1000
jmenovitý výkon moc przy prędkości znamionowej	[kW] [кВ]	15,3	21,0	33	35,7	33	35,7
jmenovité otáčky maksymalne obroty silnika	[rpm]	3200	3400	2500	2400	3000	2600

ATMOS CHRÁST s.r.o, Plzeňská 149, 330 03 Chrást, Czech Republic
Phone: +420 377 860 413 | E-mail: info@atmos-chrast.cz | www.atmos-chrast.cz