



Pojízdné kompresory 2 – 7,6 m³/min
Przewoźne sprężarki serii 2 – 7,6 m³/min



PDP20 | PDP50 | PDH76

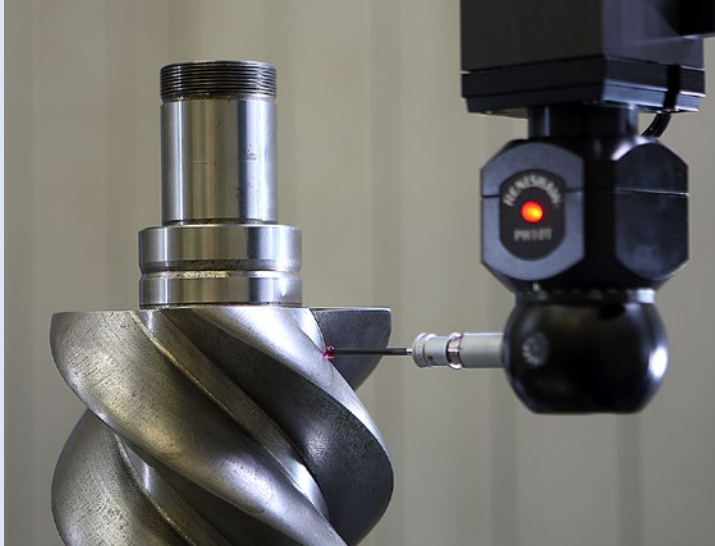
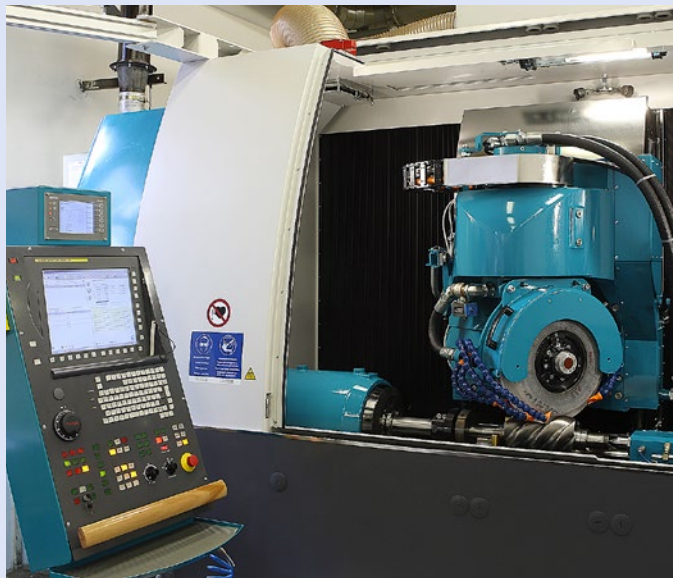
enough air for everyone

Tradice ve výrobě

Průmyslová tradice je základním prvkem, na kterém stavíme. Strojírenská výroba v naší továrně probíhá již více než 125 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 125 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 40 let
- přesnost výroby v řádu tisícín milimetru
- výjimečná kvalita díky špičkovým obráběcím strojům a zařízením kontrolujícím přesnost výroby

Własne bloki śrubowe – produkcja

- blok śrubowy jest kluczowym elementem każdej sprężarki przemieszczalnej
- produkcja bloków śrubowych ponad 40 lat
- dokładność produkcji rzędu tysięcznych części milimetra
- wyjątkowa, jakość dzięki nowemu centrum obróbczemu

Pojízdné kompresory 2–7,6 m³/min Przewoźne sprężarki serii 2–7,6 m³/min



Navrženo pro extrémní podmínky

- arktické teploty – start i při extrémně nízkých teplotách až -40°C díky možnostem studeného startu
- korozivní prostředí přímořských oblastí Jižní Ameriky
- extrémní teploty arabského poloostrova
- speciálně dimenzované filtry pro prašné prostředí

Zaprojektowano do pracy w ekstremalnych warunkach

- Temperatury arktyczne – start nawet w ekstremalnie niskich temperaturach do -40°C dzięki opcji zimnego startu
- żrące środowiska obszarów przybrzeżnych Ameryki Południowej
- ekstremalne ciepło na Półwyspie Arabskim
- specjalnie filtry do zapylnych środowisk



Motory

- diesellové 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 sprzężarek 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 sprzężarki w zależności od ilości powietrza
- maksymalna optymalizacja wydajności, niskie zużycie paliwa

Volitelné příslušenství

- univerzální charakter výrobků
- široká paleta volitelných a přídavných zařízení

Dodatkowe wyposażenie

- 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.

Dodatkové wyposażenie

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



Volitelné příslušenství

Dodatkové wyposażenie

	PDP20.1	PDP50	PDH76
olejovač / naolejacz	✓	✓	✓
dochlazovač / chłodnica powietrza	✓	✓	✓
zimní výbava / pakiet zimowy	✓	✓	✓
oko na oji / zaczep oczkowy	✓	✓	✓
koule na oji / zaczep kulowy	standard	standard	standard
speciální barva / specjalny kolor	✓	✓	✓
lapač jisker / łapacz iskier	✗	✓	✓
filtr pevných částic / filtr czastek stałych DPF	✓	standard	standard
sada mikrofiltrů / zestaw mikrofiltrów	✓	✓	✓
hadicový buben / bęben do zwijania węża	✓	✓	✓
10 bar verze / 10-barowa wersia	✓	✓	✓
12 bar verze / 12-barowa wersia	✗	✓	✓
14 bar verze / 14-barowa wersia	✓	✓	✓

Technické parametry

Dane techniczne

		PDP20.1	PDP50	PDH76
jmennovitá výkonnost wydatek powietrza przy nominalnym ciśnieniu	[m ³ /min]	2,9 / 2,5 / 1,9	5 / 4 / 3	7,6 / 6,5 / 5,9 / 5,5
výtlačný přetlak dopuszczalne ciśnienie robocze	[bar]	7 / 10 / 14	7 / 10 / 14	7 / 10 / 12 / 14
typ motoru silnik		Perkins 403J-11	Perkins 403J-E17T	Hatz 4H50 TICD
standardní hmotnost standardowa waga	[kg]	690	750	1140
jmennovitý výkon moc przy prędkości znamionowej	[kW]	18,9	36	54,5
jmennovité otáčky maksymalne obroty silnika	[rpm]	3400	2400	2300

* Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických údajů bez předchozího upozornění. / Producent zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

** Standardní hmotnost se vztahuje na provozní hmotnost stroje ve standardní výbavě, může se lišit v závislosti na speciální výbavě. / Masa standardowa odnosi się do masy roboczej maszyny ze standardowym wyposażeniem; może się ona różnić w zależności od wyposażenia specjalnego.



Co-funded by
the European Union

ATMOS CHRÁST s.r.o, Plzeňská 149, 330 03 Chrást, Česká republika
Tel.: +420 377 860 165 | E-mail: info@atmos-chrast.cz | www.atmos-chrast.cz