



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



PDP15 | PDP20 | PDP50

enough air for everyone



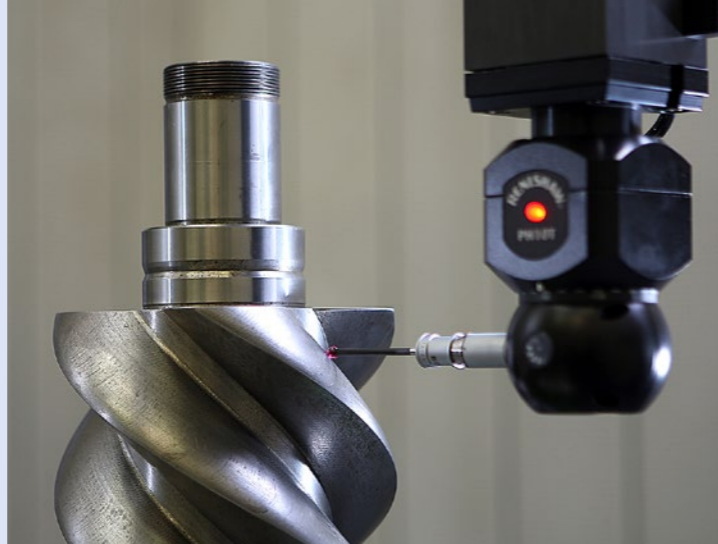
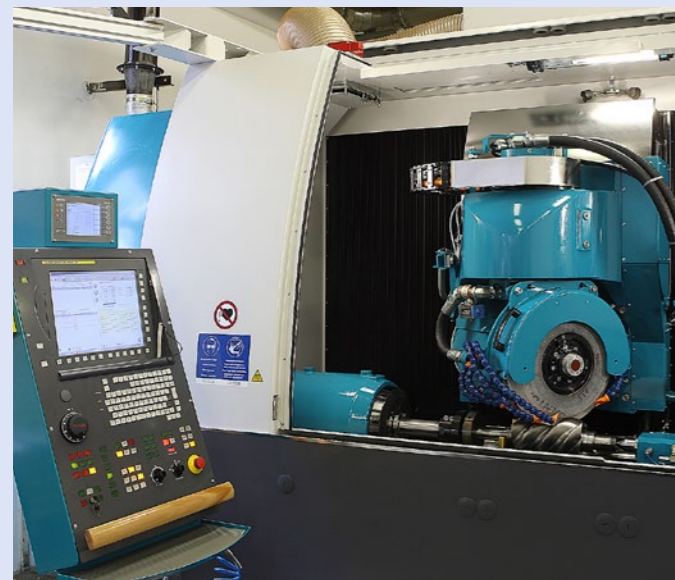
EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise and Innovations for Competitiveness

Tradice ve výrobě

Průmyslová tradice je základním prvkem, na kterém stavíme. Strojírenská výroba v naší továrně probíhá již více než 120 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 120 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 tisíců milimetrů
- 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 obróbkowemu

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



Navrženo pro extrémní podmínky



- mrazy v sibiřské tundře
- start i při extrémně nízkých teplotách (–40°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 ekstremalnych warunkach

- mrozy w syberyjskiej tundrze
- start nawet w bardzo niskich temperaturach (–40°C), dzięki nowo opracowanym technologiom
- 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 sprężarek poprzez wystarczające rezerwy mocy silników

Řídicí systém

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

Volitelné příslušenství

- univerzální charakter výrobků
- široká paleta volitelných a přídavných zařízení

System kontroli

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

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 sztywne bez hamulca, dyszel regulowane bez hamulca, dyszel sztywne z hamulcem, dyszel regulowane z hamulcem, na płozach.



Volitelné příslušenství

Dodatkové wyposażenie

	PDP15	PDP20	PDP50
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
hadicový buben / bęben do zwijania węża	✗	✓	✓
10 bar verze / 10-barowa wersja	✗	✓	✓
12 bar verze / 12-barowa wersja	✗	✗	✓
14 bar verze / 14-barowa wersja	✗	✓	✓

Technické parametry

Dane techniczne

		PDP15	PDP20	PDP50
jmenovitá výkonnost wydatek powietrza przy nominalnym ciśnieniu	[m ³ /min] [м ³ /мин]	2	2,9 / 2,5 / 2,0	5 / 4 / 3,2 / 3
výtlačný přetlak dopuszczalne ciśnienie robocze	[bar] [бар]	7	7 / 10 / 14	7 / 10 / 12 / 14
typ motoru silnik		Perkins 403J-07	Perkins 403J-11	PERKINS 403J-E17T
váha masa	[kg] [кг]	500	690	750
jmenovitý výkon moc przy prędkości znamionowej	[kW] [кВ]	12,2	18,9	36
jmenovité otáčky maksymalne obroty silnika	[rpm]	3200	3400	2400