



PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ

průmysl – řemeslo – údržba

KATALOG CZ

PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ

průmysl – řemeslo – údržba

Výběrový katalog pneumatického nářadí NAVAHO. Nejlepší poměr výkonu a ceny, určeno pro bezproblémovou a komfortní práci v oblasti výroby, montáže, opravárenství a údržby. Pro průmysl i řemeslné činnosti. S výběrem nářadí Vám rádi poradíme. Své dotazy konzultujte s prodejcem uvedeným na obalu tohoto letáku.

Optimálního výkonu pneumatického nářadí dosáhnete při pracovním tlaku 6,3 bar.

Servis pneumatického nářadí NAVAHO zajištěn.

Při práci dodržujte zásady hygieny a bezpečnosti práce, stanovené místně příslušnými zákony a předpisy.

CE - pneumatické nářadí NAVAHO splňuje legislativní požadavky příslušných směrnic EU.

Nářadí uvedené v tomto katalogu odpovídá platným normám ISO.

Právo změny designu výrobků v závislosti na technickém vývoji vyhrazeno.





Úhlová bruska 125 mm

Obj. č. MM7720

- kvalitní provedení pro intenzivní zátěž
- pohodlná rukojeť pro komfortní držení při práci
- aretace vřetena pro snadnou výměnu kotouče
- snížená spotřeba vzduchu

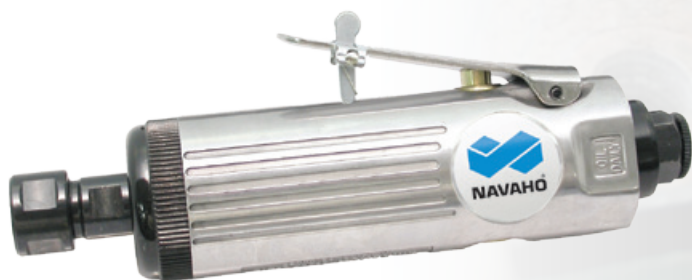
Otáčky	Kotouč	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
11.000 min ⁻¹	5" (125 mm)	1/4" (6,35 mm)	10 mm	540 l/min	275 mm	2 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 81 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 12,49 m/s²



Stopková bruska přímá

Obj. č. MM530

- pro upínání stopkových brusných tělísek
- k broušení, leštění a odhroťování
- s pojistnou páčkou proti náhodnému spuštění

Otáčky	Kleštiny	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
22.000 min ⁻¹	6 mm	1/4" (6,35 mm)	6 mm	113 l/min	173 mm	0,9 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 89,3 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 3,25 m/s²



Stopková bruska přímá

Obj. č. MM133

- pro upínání stopkových brusných tělísek
- k broušení, leštění a odhrotování
- snížené vibrace i hlučnost
- nízká hmotnost
- ergonomický tvar pro komfortní práci
- s pojistnou páčkou proti náhodnému spuštění

Otáčky	Kleštiny	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
25.000 min ⁻¹	6 mm	1/4" (6,35 mm)	6 mm	200 l/min	155 mm	0,4 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 75 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 0,4 m/s²



Stopková bruska přímá prodloužená

Obj. č. MM530L

- pro upínání stopkových brusných tělísek
- k broušení, leštění a odhrotování
- prodloužené provedení pro hůře přístupná místa
- s pojistnou páčkou proti náhodnému spuštění

Otáčky	Kleštiny	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
25.000 min ⁻¹	6 mm	1/4" (6,35 mm)	6 mm	113 l/min	260 mm	0,6 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 80 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 1,2 m/s²



Stopková mini bruska s úhlovou hlavou 90°

Obj. č. MM128

- pro upínání stopkových brusných tělísek
- k broušení, leštění a odhrotování
- hlava 90° pro hůře přístupná místa
- s pojistnou páčkou proti náhodnému spuštění

Otáčky	Kleštiny	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
20.000 min ⁻¹	6 mm	1/4" (6,35 mm)	6 mm	180 l/min	146 mm	0,5 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 82 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 0,9 m/s²



Stopková bruska s úhlovou hlavou 45°

Obj. č. MM138

- ideální pro vysokorychlostní broušení a leštění
- zadní výfuk, snížená hlučnost
- snadná regulace otáček ovladačem
- ergonomický tvar, hlava 45° pro hůře přístupná místa
- s pojistnou páčkou proti náhodnému spuštění

Otáčky	Kleštiny	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
18.000 min ⁻¹	6 mm	1/4" (6,35 mm)	6 mm	99 l/min	178 mm	0,7 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 76 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 0,9 m/s²



Stopková mini bruska

Obj. č. MM161BC

- pro upínání brusných tělísek na stopce 3mm
- k opracování malých ploch a detailů, např. k obrušování forem a odlitků ve strojírenství a průmyslu
- precizní zpracování, zvýšená kvalita ložisek pro dlouhou životnost
- štíhlé, kompaktní provedení vhodné pro práci ve stísněných prostorách

Otáčky	Kleštiny	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
56.000 min ⁻¹	3 mm	1/4" (6,35 mm)	6 mm	57 l/min	132 mm	0,2 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 74 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 0,6m/s²



Mini orbitální bruska 3"

Obj. č. MM169

- pro leštění, začišťování a další dokončovací práce na těžko přístupných místech
- s regulací otáček pro různé aplikace
- snížená hlučnost

Doporučené příslušenství:

- talíř podložný pr. 50mm suchý zip – up. 5/16"-24
Obj. č. 169MM40C
- talíř podložný pr. 75mm suchý zip – up. 5/16"-24
Obj. č. 169MM-40

Otáčky	Výkmit/Orbit	Kotouč	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
16.000 - 18.400 min ⁻¹	2,4 mm	3" (76,2 mm)	1/4" (6,35 mm)	6 mm	113 l/min	138 mm	0,9 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 83,2 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 2,5 m/s²



Lešticí bruska 3" nízkootáčková

Obj. č. MM166

- pro leštění, začišťování a další dokončovací práce na těžko přístupných místech
- nízkootáčková, navíc s regulací otáček pro různé aplikace
- snížená hlučnost

Doporučené příslušenství:

- talíř podložný pr.50mm suchý zip - up. M6
Obj. č. 166MM-40A
- talíř podložný pr.75mm suchý zip - up. M6
Obj. č. 166MM-40

Otáčky	Kotouč	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
1.800 - 2.200 min ⁻¹	3" (76,2 mm)	1/4" (6,35 mm)	6 mm	171 l/min	138 mm	0,8 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 83,8 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 1,2 m/s²



Lešticí bruska 3" vysokootáčková

Obj. č. MM163

- pro leštění, začišťování a další dokončovací práce na těžko přístupných místech
- vysokootáčková, navíc s regulací otáček pro různé aplikace
- snížená hlučnost

Doporučené příslušenství:

- Talíř podložný pr. 75 mm
Obj. č. 163MM-40

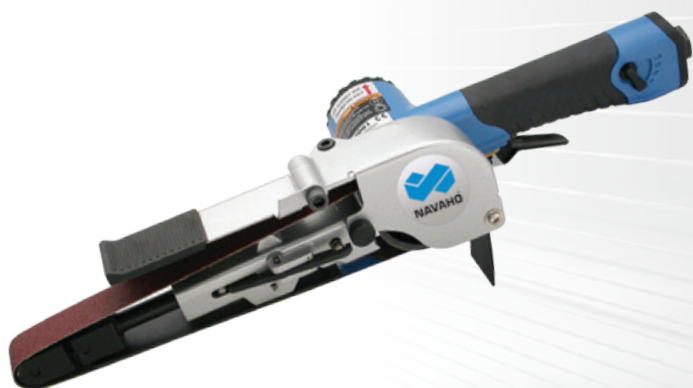
Otáčky	Kotouč	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
15.000 -18.000 min ⁻¹	75 mm	1/4" (6,35 mm)	6 mm	171 l/min	120 mm	0,7 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 95 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 2,8 m/s²



Pásová bruska

Obj. č. MM8440A

- bruska typu pilník pro všechny druhy leštících a brusných pásů
- pro dokončovací brusné práce v obzvláště nepřístupných místech
- snadná a rychlá výměna brusného pásu
- ochranný kryt při broušení

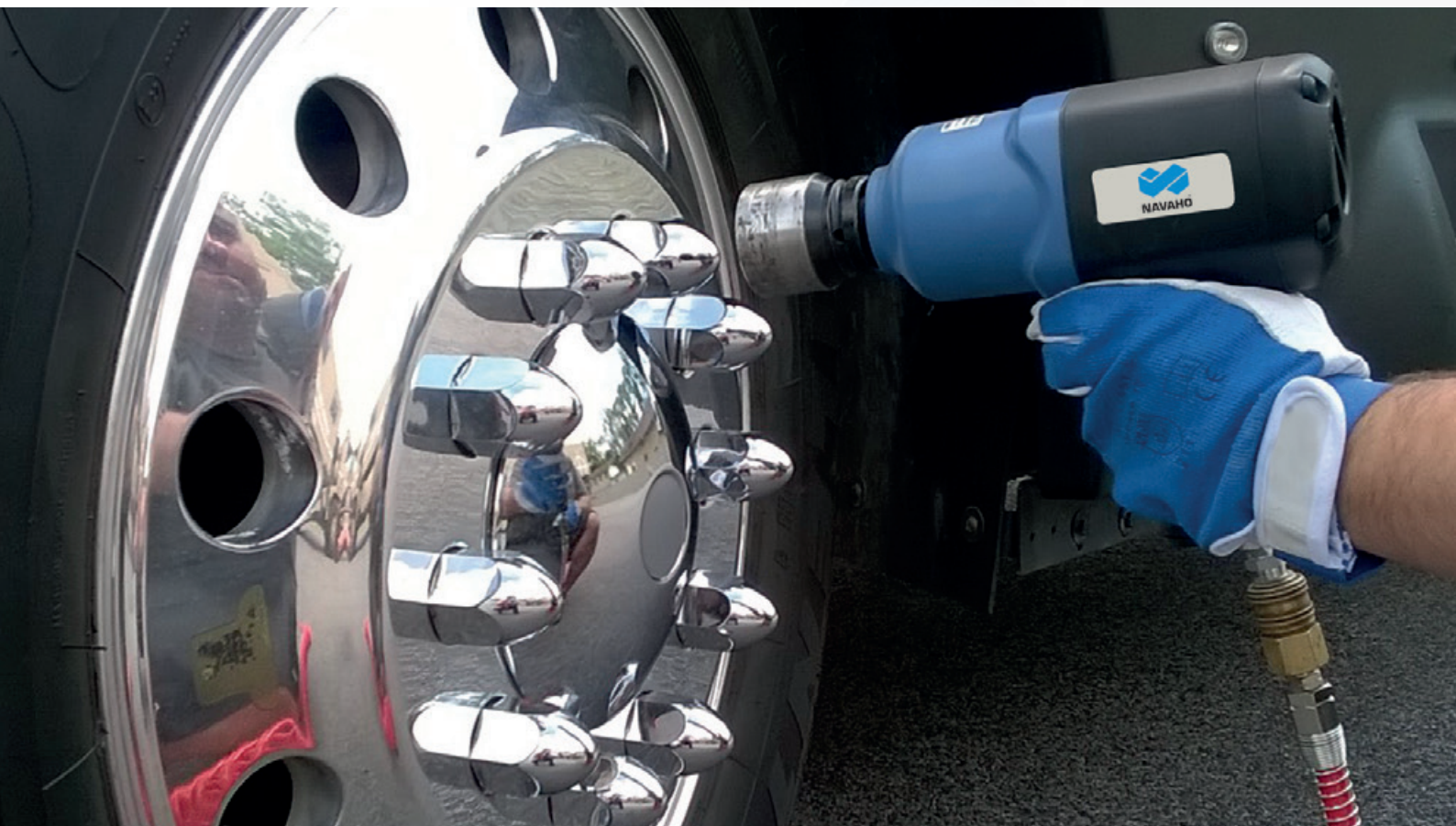
Otáčky	Brusný pás	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
16.000 min ⁻¹	20x520 mm	1/4" (6,35 mm)	6 mm	113 l/min	430 mm	1,3 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 95 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 2,8 m/s²





Excentrická bruska 125 mm bez odsávání

Obj. č. MM9351

- pro precizní dokončovací broušení v ploše
- odolná a lehká konstrukce z kompozitu
- upínání brusiva na suchý zip
- snížené vibrace pro komfort při práci

Doporučené příslušenství:

- podložný talíř 127 mm Velcro
- Obj. č. MM9351-TP

Otáčky	Výkmit / orbit	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
11.000 min ⁻¹	5 mm	1/4" (6,35 mm)	8 mm	255 l/min	328 mm	0,9 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 80 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 1,8 m/s²



Excentrická bruska 125 mm s odsáváním

Obj. č. MM9551

- pro precizní dokončovací broušení v ploše
- s možností připojení na odsávání obrusu
- odolná a lehká konstrukce z kompozitu
- upínání brusiva na suchý zip
- snížené vibrace pro komfort při práci

Doporučené příslušenství:

- podložný talíř 127 mm Velcro 5 otvorů
- Obj. č. MM9551-TP

Otáčky	Výkmit / orbit	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
11.000 min ⁻¹	5 mm	1/4" (6,35 mm)	8 mm	255 l/min	328 mm	1 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 80 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 1,8 m/s²



Rázový utahovák 1/2"

Obj. č. MM2780

- velikost čtyřhranu 1/2"
- výkonný dvoukladívkový příklep se zvýšenou odolností při zátěži
- stabilní krouticí moment
- ergonomická spoušť pro snadné a intuitivní ovládání
- zapuštěný ovladač momentu zamezuje jeho náhodnému přenastavení při práci
- ovladač momentu umožňuje nastavit tři polohy utahování i povolování
- tělo utahováku s izolací proti chladu v moderním designu

Otáčky	Max. moment	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
6.500 min ⁻¹	1.220 Nm	1/4" (6,35 mm)	10 mm	480 l/min	165 mm	2 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 91,6 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 9,44 m/s²



Rázový utahovák 3/4"

Obj. č. MM3750

- pro dodávkové a nákladní vozy, zemědělské stroje
- velikost čtyřhranu 3/4"
- výkonný dvoukladívkový příklep se zvýšenou odolností při zátěži
- stabilní krouticí moment
- ergonomická spoušť pro snadné a intuitivní ovládání
- zapuštěný ovladač momentu zamezuje jeho náhodnému přenastavení při práci
- ovladač momentu umožňuje nastavit tři polohy vpravo (utahování) a jednu vlevo (povolování na plný výkon)
- tělo utahováku s izolací proti chladu

Otáčky	Max. moment	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
5.500 min ⁻¹	2.033 Nm	3/8" (10 mm)	13 mm	540 l/min	220 mm	3,7 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 96,9 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 8,63 m/s²



Ráčna 1/4''

Obj. č. MM585

- kvalitní ráčnový utahovák pro montážní práce
- kompaktní provedení, ergonomický tvar pro snadný úchop
- rukojeť „soft touch“ pro zvýšené pohodlí při práci
- tvrzená ložiska, chráněná vůči pronikání nečistot dovnitř stroje
- upínací čtyřhran 1/4''

Otáčky	Max. moment	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
250 min ⁻¹	27 Nm	1/4'' (6,35 mm)	8 mm	283 l/min	205 mm	0,7 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 88,3 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 3 m/s²



Ráčna 1/2''

Obj. č. MM468

- kvalitní ráčnový utahovák pro montážní práce
- ergonomický tvar pro snadný úchop
- rukojeť „soft touch“ pro zvýšené pohodlí při práci
- tvrzená ložiska chráněná vůči pronikání nečistot dovnitř stroje
- upínací čtyřhran 1/2''

Otáčky	Max. moment	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
175 min ⁻¹	65 Nm	1/4'' (6,35 mm)	8 mm	85 l/min	245 mm	1,4 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 88,3 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 3 m/s²



- Při práci s ráznými utahovými používejte vždy kované ořechy (průmyslové hlavice). Ořechy a nástavce z běžných gola sad jsou určeny pouze pro ráčny ovládané rukou.
- Kované ořechy jsou k dostání jak jednotlivě, tak v hotových sadách.
- Kromě velikosti ořechu (šestihran) je důležitý čtyřhran, přes který se ořech na utahovák nasazuje. Nejběžnější velikosti čtyřhranu pro pneu utahovák jsou 1/2'' a 3/4''.
- Pokud povolujete spoje v blízkosti citlivých materiálů (např. výměna kol s alu disky), použijte kované ořechy s plastovými návleky.



Ráčna 1/2''

Obj. č. MM566

- ráčnový utahovák pro běžné montážní práce
- prodloužené tělo pro hůře přístupná, utopená místa
- kompaktní provedení
- upínací čtyřhran 1/2''

Otáčky	Max. moment	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
150 min ⁻¹	122 Nm	1/4'' (6,35 mm)	10 mm	400 l/min	365 mm	2 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 86 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 2,5 m/s²

Vrtačka 13 mm s rychlosklíčidlem

Obj. č. MM214A

- pistolová vrtačka s precizním rychlosklíčidlem do 13 mm
- s přídatnou boční rukojetí
- pro řemeslo, montáž, údržbu
- výfuk vzduchu přes rukojeť snižuje hlučnost a odvádí vzduch mimo dosah obsluhy
- pomalá spoušť pro bezpečnější práci
- snížené vibrace a tepelná izolace rukojeti pro vyšší komfort při práci
- přepínání P/L chod u spouště

* Lze dodat vrtačku s rukojetí nebo bez (nutno zadat v objednávce)

Doporučené příslušenství:

- sklíčidlo rychloupínací 13mm

Obj. č. 214AMMC-02



Otáčky	Rychlosklíčidlo	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
800 min ⁻¹	13 mm	1/4'' (6,35 mm)	8 mm	226 l/min	210 mm	1,5 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 89 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 3,9 m/s²



Momentový šroubovák

Obj. č. MM3410H

- k utahování na krouticí moment v rozsahu 2,5-11 Nm
- přímé provedení, spouštění páčkou
- vně uložená spojka pro rychlé nastavení momentu
- praktický spodní ovladač pro zpětný chod

Otáčky	Rozsah momentu	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
800 min ⁻¹	2,5-11 Nm	1/4" (6,35 mm)	6 mm	125 l/min	290 mm	1,3 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 80 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 2,6 m/s²



Jehlový oklepávač

Obj. č. MM4115

- k hrubému čištění svarů, oklepávání hrubé rzi, oklepávání starých barevných nátěrů, opracování cihel, odstraňování omítek a zbytkového betonu na betonářské oceli
- není vhodný na tenký plech
- robustní provedení, namáhané dílce ze speciální oceli pro dlouhou životnost oklepávače
- pistolová rukojeť s tepelnou izolací pro vyšší komfort při práci
- včetně 19 ks jehel 3x180 mm

Sady náhradních jehel:

- ploché 3 mm / 19 ks - Obj. č. MM4115-3-19
- ploché 2 mm / 29 ks - Obj. č. MM4115-2-29

Držáky jehel:

- 2 mm – Obj. č. 4115MM-17A
- 3 mm – Obj. č. 4115MM-1

Počet úderů	Připojení	Přípojná hadice pr.	Spotřeba vzduchu	Délka	Hmotnost
3.700/min	1/4" (6,35 mm)	8 mm	285 l/min	330 mm	2,7 Kg



hlučnost dle EN ISO 15744 = 99 dB(A)



vibrace dle EN ISO 28927-4 = 13 m/s²

TIP



- Nezapomeňte pneumatiké nářadí přimazávat!
- Důležitá je pravidelnost a malé množství oleje.
- Pokud chcete mít o nářadí dobře postaráno, použijte údržbovou jednotku, nebo alespoň přimazávač.
- Podrobné informace naleznete v příslušném návodu k používání.



Ofukovací pistole / vysavač

Obj. č. MM108N

- vysává nebo vyfukuje hrubé pracovní nečistoty – třísky, špony, drobné odřezky
- dodáváno s nástavci pro různá využití, hadicí a textilním sáčkem na odpad
- snadné přestavění funkcí ofukování / vysávání

Doporučené příslušenství:

- sáček náhradní k vysavači
- Obj. č. 108NMM-1-3



Ofukovací pistole krátká

Obj. č. MM113



Ofukovací pistole dlouhá

Obj. č. MM114

Ofukovací pistole

- ofukovací pistole jsou výbornými pomocníky při čištění pracovních ploch
- robustní, odolné provedení
- typ MM114 s dlouhou tryskou pro hůře přístupná místa

Pružinové balancéry

Slouží k vyvážení nářadí a tím i ke zvýšení komfortu při práci. Obzvláště vhodné na montážních linkách, při opakujících se pracovních operacích, nebo pro dílenské použití, kdy je třeba mít rychle dostupný větší počet nářadí různého typu.

Balancéry do 5 kg

- tělo balancéru z oceli
- ocelové lanko s ochranou vůči oděru
- délka lanka 1,6 m - dle potřeby nastavitelná

Pro nářadí 0,6-1,5 kg

Obj. č. MM1200

Pro nářadí 1,0-2,0 kg

Obj. č. MM2000

Pro nářadí 1,5-3,0 kg

Obj. č. MM3000

Pro nářadí 1,5-3,0 kg

Obj. č. MM5000

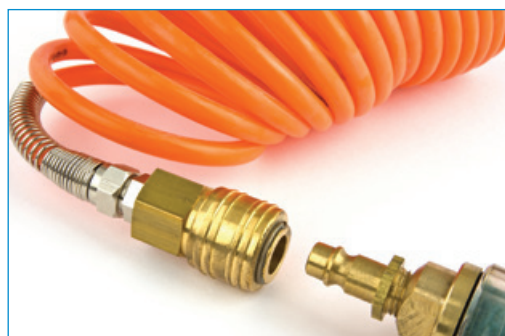
Balancér 5-9 kg

Obj. č. MM8000N

- robustní balancér s hliníkovým tělem
- ocelové lanko
- délka lanka 1,3 m – dle potřeby nastavitelná



Příslušenství k pneumatickému nářadí



- Řezné a brusné kotouče pro úhlové brusky
- Brusivo pro excentrické brusky
- Lešticí houby a rouna pro leštičky
- Brusná tělíska na stopkách
- Kované ořechy pro rázové utahovačky a ráčny
- Vrtáky pro vrtání do kovu, plastu a dalších materiálů
- Šroubovací bity běžné i pro speciální průmyslové montáže
- Vsuvky, rychlospojky, spirálové hadice, automatické naviječe hadic
- Údržbové jednotky, olej pro přimazávání nářadí

Informujte se u svého prodejce pneumatického nářadí.



NAVAHO[®]

PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ

průmysl – řemeslo – údržba

Váš prodejce:

