



NÝTOVACÍ NÁŘADÍ

/ RIVETING TOOLS

Řada AirPower / AirPower series



Charakteristika / Features

Řada produktů Airpower je profesionální pneumaticko - hydraulické nýtovací nářadí určené pro instalaci trhacích, maticových a šroubových nýtů, vyvinuté speciálně pro použití v náročných podmínkách seriové výroby.

/

Air Power Series are high tech pneumatic – hydraulic riveters for blind rivets, riveting bolts and inserts which are specially destined for heavy duty use in industry.

Výhody / Advantages

- Jedinečný poměr mezi výkonem a hmotností.
 - Čistý nadčasový design naplňující náročné ergonomické požadavky na průmyslové výrobky.
 - Otočný přívod vzduchu pro snadnější manipulaci během provozu.
 - Multifunkční spoušť a záchytná schránka pro snadnější ovládání přísávání.
 - AP4 vybaveno zcela novým rychloupínacím systémem pro snadnou výměnu trnů.
- /
- The unique ratio between performance and weight.
 - The design, which matches in full sophisticated ergonomic requirements on technical products.
 - The revolving air supply for better manipulation during operation.
 - Multifunctional trigger and mandrel collector for better control of suction.
 - AP 4 feature a new quick interchangeable system in respect to an easy exchange of mandrels.

Rozsah použití / Grip range

[illegible][illegible]

AirPower 1

Profesionální pneumaticko - hydraulické nářadí na trhací nýty pro průmyslové využití s přísáváním a multifunkční spouští /

High professional pneumatic – hydraulic blind riveting tool with extraction and multifunction trigger made for heavy industry use

Rozsah použití / Capacity

Ø 2,4 – 4,8 mm Al, St, Rv

Váha / Weight

1, 25 kg

Rozměry / Dimensions

272 mm x 264 mm x 99 mm

Zdvih / Stroke

17 mm

Pracovní tlak / Pressure required

5 – 7 Bar

Pracovní síla / Traction power (6 Bar)

7,3 kN

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 3,0 – 4,8 mm



AirPower 2

Profesionální pneumaticko - hydraulické nářadí na trhací nýty pro průmyslové využití s přísáváním a multifunkční spouští /

High professional pneumatic – hydraulic blind riveting tool with extraction and multifunction trigger made for heavy industry use

Rozsah použití / Capacity

Ø 4,0 – 6,4 mm Al, St, Rv

Váha / Weight

1, 65 kg

Rozměry / Dimensions

272 mm x 275 mm x 120 mm

Zdvih / Stroke

21 mm

Pracovní tlak / Pressure required

5 – 7 Bar

Pracovní síla / Traction power (6 Bar)

12,5 kN

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 4,8 – 6,4 mm



AirPower 3

Profesionální pneumaticko - hydraulické nářadí na trhací
nýty pro průmyslové využití s přísáváním a multifunkční
spouští /

High professional pneumatic – hydraulic blind riveting tool
with extraction and multifunction trigger made for heavy
industry use

Rozsah použití / Capacity

Ø 4,8 – 6,4 mm, Al, St, Rv pevnostní nýty / structural rivets

Váha / Weight

1, 8 kg

Rozměry / Dimensions

292 mm x 290 mm x 125 mm

Zdvih / Stroke

25 mm

Pracovní tlak / Pressure required

5 – 7 Bar

Pracovní síla / Traction power (6 Bar)

16 kN

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 4,8 – 6,4 mm



AirPower 4

Profesionální pneumático - hydraulické nářadí na maticové a šroubové nýty pro průmyslové využití s novým rychloupínacím systémem a automatickým vytáčením trnu /

High professional pneumatic – hydraulic riveting tool for blind rivet nuts and bolts equipped with new quick interchangeable system

Rozsah použití / Capacity

M3 – M12

Váha / Weight

1,65 kg

Rozměry / Dimensions

270 mm x 285 mm x 99 mm

Zdvih / Stroke

7 mm

Pracovní tlak / Pressure required

5 – 7 Bar

Pracovní síla / Traction power (6 Bar)

18,5 kN

Příslušenství / Equipment

Trny a nástavce / Conversion kit blind rivet nuts M4 – M8



Řada MS Nářadí / MS Nářadí series



Charakteristika / Features

Řada produktů MS Nářadí je profesionální ruční nýťovací nářadí určené pro instalaci trhacích, maticových a šroubových nýtů, vyvinuté s ohledem pro použití v náročných podmínkách seriové výroby.

/

MS Nářadí series are professional hand riveters for blind rivets, riveting bolts and inserts which are specially destined for series production.

Výhody / Advantages

- Jedinečný poměr mezi výkonem a hmotností.
- Čistý nadčasový design naplňující náročné ergonomické požadavky na průmyslové výrobky.
- MS3, MS4, MS4+, MS5 vybaveno zcela novým seřizením zdvihu a rychloupínacím systémem pro snadnou výměnu trnů.
- Konstrukce, který umožňuje použít k zanýtování spoje minimální sílu a délku pák a tím snížit hmotnost nářadí při zachování jeho tuhosti a odolnosti.

/

- The unique ratio between performance and weight.
- The design, which matches in full sophisticated ergonomic requirements on technical products.
- MS3, MS4, MS4+, MS5 features a new stroke setup and quick interchangeable system in respect to an easy exchange of mandrel.
- Construction which enables riveting with application of the minimum force and lever length and allows a reduction of the tool weight while maintaining its high quality and durability.

Rozsah použití / Grip range

Trhací nýty / Blind rivets	Ø 2,4			Ø 3,0 - 3,2			Ø 4,0			Ø 4,8 - 5,0			
	Hliník Aluminium	Ocel Steel	Nerezová ocel Stainless steel	Hliník Aluminium	Ocel Steel	Nerezová ocel Stainless steel	Hliník Aluminium	Ocel Steel	Nerezová ocel Stainless steel	Hliník Aluminium	Ocel Steel	Nerezová ocel Stainless steel	Hliník Aluminium
MS 22													
MS 1													
MS 2													
MS 641													

Maticové nýty / Blind rivet nuts	M3			M4			M5			M6			M8			
	Hliník Aluminium	Ocel Steel	Nerezová ocel Stainless steel	Hliník Aluminium	Ocel Steel	Nerezová ocel Stainless steel	Hliník Aluminium	Ocel Steel	Nerezová ocel Stainless steel	Hliník Aluminium	Ocel Steel	Nerezová ocel Stainless steel	Hliník Aluminium	Ocel Steel	Nerezová ocel Stainless steel	
MS 33																
MS 3																
MS 4																
MS 4 PLUS																
MS 5																

Kleště speciální / Special tools MS 200, MS201

MS 22

Profesionální kleště na trhací nýty pro montážní práce s celoželezným tělem /

Professional blind riveting hand tool for assembly work with "Fe" alloy body.

Rozsah použití / Capacity

Ø 2,4 - 4,8 mm Al, St, Rv

Váha / Weight

0,8 kg

Délka / Length

285 mm

Materiál tělesa / Body Material

Ocel / Steel

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 3,0 - 5,0 mm



MS 1

Profesionální ruční pákové nýtovací kleště na trhací nýty určené pro průmyslové využití /

High professional long arm riveter with built-in unique transmission of power allows effortless setting of blind rivets

Rozsah nýtování / Capacity

Ø 2,4 - 4,8 mm Al, St, Rv

Váha / Weight

1,3 kg

Délka / Length

350 mm

Materiál tělesa / Body Material

Vysoce pevnostní ABS / High strength ABS (plastic)

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 3,0 – 4,8 mm



MS 2

Profesionální ruční pákové nýtovací kleště na trhací nýty určené pro průmyslové využití /

High professional long arm riveter with built-in unique transmission of power allows effortless setting of blind rivets

Rozsah nýtování / Capacity

pevnostní nýty / structural rivets 4,0 - 6,4 mm Al, St, Rv

Váha / Weight

1, 5 kg

Délka / Length

410 mm

Materiál tělesa / Body Material

Vysoce pevnostní ABS / High strength ABS (plastic)

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 4,8 - 6.4 mm



MS 641

Pneumaticko-hydraulické nýtovací přístroj na trhací nýty bez přísávání /

Basic pneumatic-hydraulic blind riveting tool without extraction with mandrel collector and suspension bracket.

Rozsah nýtování / Capacity

Ø 2,4 - 4,8 mm Al, St, Rv

Váha / Weight

1,5 kg

Rozměry / Dimensions

253 x 284 mm

Zdvih / Stroke

13,0 mm

Pracovní tlak / Pressure required

5-7 Bar

Pracovní síla / Traction power (6 bar)

8,5 kN

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 2,4 - 5,0 mm



MS 33

Profesionální ruční kleště na maticové a šroubové nýty
pro montážní práce s celoželezným tělem /

Professional hand tool for setting blind rivet nuts
for assembly work with "Fe" alloy body.

Rozsah použití / Capacity

M3 - M6

Váha / Weight

0,8 kg

Délka / Length

285 mm

Materiál tělesa / Body Material

Ocel / Steel

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Trny a nástavce pro maticové nýty /

Conversion kit blind rivet nuts: M3 - M6

Trny a nástavce pro šroubové nýty /

Conversion kit blind rivet bolts: M4, M5



MS 3

Profesionální ruční pákové nýtovací kleště na maticové a šroubové nýty určené pro průmyslové využití s novým rychloupínacím systémem /

High professional long arm riveter with built-in unique transmission of power allows effortless setting of blind rivets.

Rozsah nýtování / Capacity

maticové nýty / blind rivet nuts M₃ - M8

šroubové nýty / blind rivet bolts M₄ - M6

Váha / Weight

1,5 kg

Délka / Length

380 mm

Materiál tělesa / Body Material

Vysoce pevnostní ABS / High strength ABS (plastic)

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Tmy a nástavce / Conversion kit blind rivet nuts M₄ - M8



MS 4

Profesionální ruční pákové nýtovací kleště na maticové a šroubové nýty určené pro průmyslové využití s novým rychloupínacím systémem /

High professional powerful tool with built-in unique transmission of power allows effortless setting of large size blind rivet nuts and bolts.

Rozsah nýtování / Capacity

maticové nýty / blind rivet nuts M₃ - M₁₂

šroubové nýty / blind rivet bolts M₄ - M₈

Váha / Weight

1,8 kg

Délka / Length

460 mm

Materiál tělesa / Body Material

Vysoce pevnostní ABS / High strength ABS (plastic)

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Tmy a nástavce / Conversion kit blind rivet nuts M₆ - M₁₂



MS 4+

Profesionální ruční pákové nýtovací kleště na maticové a šroubové nýty určené pro průmyslové využití. S novým rychloupínacím systémem a svídkem pro snadnou instalaci matic a šroubů /

High professional powerful tool with built-in unique transmission of power allows effortless setting of large size blind rivet nuts and bolts with push/pull mechanism in the rear for quicker installation.

Rozsah použití / Capacity

maticové nýty / blind rivet nuts M3 - M12

šroubové nýty / blind rivet bolts M4 - M8

Váha / Weight

2, 4 kg

Délka / Length

485 mm

Materiál tělesa / Body Material

Vysoce pevnostní ABS / High strength ABS (plastic)

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Tmy a nástavce / Conversion kit blind rivet nuts M6 - M12



MS 5

Profesionální ruční nýtovací kleště na maticové a šroubové nýty určené pro průmyslové využití. S novým rychloupínacím systémem a ráčnou pro snadnou instalaci v obtížně přístupných místech /

High professional powefull tool with build in unique transmission of power allows effortless setting of large size blind rivet nuts and bolts with retched-key especially design for operation in small areas.

Rozsah použití / Capacity

maticové nýty / blind rivet nuts M3 - M12

šroubové nýty / blind rivet bolts M4 - M8

Váha / Weight

1, 25 kg

Délka / Length

212 mm

Materiál tělesa / Body Material

Ocel / Steel

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Tmy a nástavce / Conversion kit blind rivet nuts M6 - M12



MS 200

Speciální ruční děrovací kleště pro zhotovení otvoru do kovových plátů o průměru 5mm /
Special hand tool for making 5mm holes to metal plates.

Rozsah použití / Capacity

5mm - další průměry na požádání / other sizes on the request

Váha / Weight

0,6 kg

Délka / Length

220 mm

Materiál tělesa / Body Material

Ocel / Steel

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel



MS 201

Speciální ruční kleště pro zhotovení lemů kovových plátů
o max.tloušťce 1,2mm /

Special hand tool for making rims onto metal plates
to max. range 1,2mm.

Rozsah použití / Capacity

max.tloušťka kovového plátu 1,2mm /
range of the metal plate max. 1,2 mm

Váha / Weight

0,6 kg

Délka / Length

220 mm

Materiál tělesa / Body Material

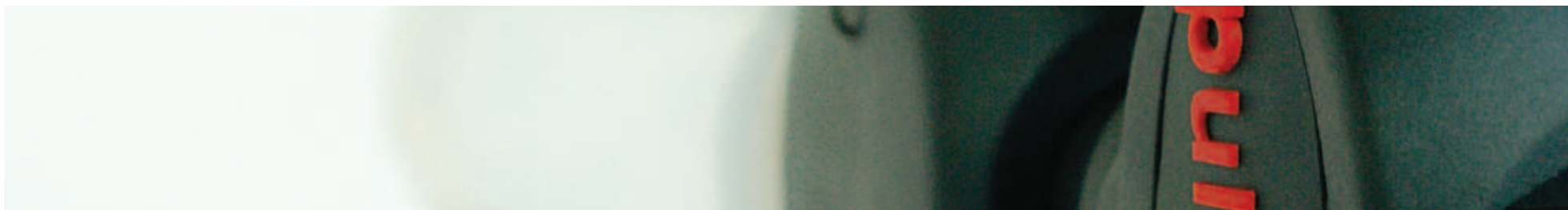
Ocel / Steel

Materiál pák / Lever Material

Ocel / Steel



Pull-link / Pull-link



Charakteristika / Features

Řada produktů Pull-link je ruční nýtovací nářadí určené pro instalaci trhacích, maticových a šroubových nýtů vyvinuté pro montážní práce menšího a malého rozsahu.

/

Pull-link series are hand riveters for blind rivets, riveting bolts and inserts which are specially destined for small and light assembly work.

Výhody / Advantages

- Široký sortiment různých typů kleští.
- Praktické a velmi lehké kleště.
- Náhradní sada kleštinek součástí balení.
- Vybaveny systémem pro rychlou a snadnou výměnu trnů.
- Systém zarážek umožňující zmírnění celkového nárazu v okamžiku odtržení nýtů.
- Příjemný tvar a povrch rukojetí pro optimální komfort stisku.

/

- Very wide range of different kind of tools.
- Effective and very light tools.
- Extra set of jaws in the container.
- Provided with a quick mandrel change system.
- Shockless system is conducive to total shock reduction at the moment of a rivet rip off.
- Soft touch of the handles for optimal comfort.

Rozsah použití / Grip range

[illegible][illegible]

PLR

Jednoruční nýtovací kleště na trhací nýty pro montážní práce menšího a malého rozsahu.

One hand operating blind riveting tool for small and light assembly work.

Rozsah / Capacity

Al, St, Rv Ø 2,4 - 5,0 mm

Váha / Weight

0,7 kg

Délka / Length

255 mm

Materiál tělesa / Body material

Hliník / Aluminium

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 3,0 – 5,0 mm



PLRS

Jednoruční nýtovací kleště na trhací nýty pro montážní práce menšího a malého rozsahu vybavené otvírací pružinou.

One hand operating blind riveting tool for small and light assembly work. Equipped with an opening spring

Rozsah / Capacity

Al, St, Rv Ø 2,4 - 5,0 mm

Váha / Weight

0,7 kg

Délka / Length

255 mm

Materiál tělesa / Body material

Hliník / Aluminium

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 3,0 – 5,0 mm



PL-50R

Dvouruční pákové nýtovací kleště na trhací nýty.
Nastavitelné pouzdro umožňuje přetržení nýtu v ideální pozici.

Two hand operating blind riveting tool. The adjustable front sleeve, allows the breaking point to be set in the most ideal position.

Rozsah / Capacity

Al, St, Rv Ø 3,0 - 5,0 mm

Váha / Weight

1,4 kg

Délka / Length

450 mm

Materiál tělesa / Body material

ABS plast / ABS plastic

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 3,0 – 5,0 mm



PL-80R

Jednoruční harmonikové nýtovací kleště na trhací nýty.
One hand operating lazy tong blind riveting tool.

Rozsah / Capacity

Al, St, Rv Ø 3,0 - 6,4 mm

Váha / Weight

2,8kg

Délka / Length

310 mm

Materiál tělesa / Body material

Hliník / Aluminium

Silová táhla / Extending plates

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 3,0 - 6,4 mm



PL-64R

Dvouruční pákové nýtovací kleště na trhací nýty pro instalaci nýtů větších rozměrů. Nastavitelné pouzdro umožňuje přetržení nýtu v ideální pozici.

Two hand operating blind riveting tool for setting of large rivets. The adjustable front sleeve, allows the breaking point to be set in the most ideal position.

Rozsah / Capacity

Al, St, Rv Ø 3,0 - 6,4 mm

Váha / Weight

1,8 kg

Délka / Length

495 mm

Materiál tělesa / Body material

ABS plast / ABS plastic

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces Ø 3,0 - 6,4 mm



PLN

Jednoruční nýtovací kleště na maticové nýty pro montážní práce menšího a malého rozsahu.

One hand operating blind rivet nut tool for small and light assembly work.

Rozsah / Capacity

Al, ST, Rv M₃ - M₆

Váha / Weight

0,8 kg

Délka / Length

280 mm

Materiál tělesa / Body material

Hliník / Aluminium

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces M₃ - M₆



PL-6N

Dvouruční pákové nýtovací kleště na maticové nýty pro montážní práce menšího a malého rozsahu.

Two hand operating blind rivet nut tool for small and light assembly work.

Rozsah / Capacity

Al, ST, Rv M₃ - M₆

Váha / Weight

1,2 kg

Délka / Length

370 mm

Materiál tělesa / Body material

ABS plast / ABS plastic

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces M₃ - M₆



PL-6NS

Dvouruční pákové nýtovací kleště na maticové nýty se svídkem pro montážní práce menšího a malého rozsahu.

Two hand operating blind rivet nut tool with spindle for small and light assembly work.

Rozsah / Capacity

Al, ST, Rv M₃ - M₆

Váha / Weight

1,4 kg

Délka / Length

370 mm

Materiál tělesa / Body material

ABS plast / ABS plastic

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces M₃ - M₆



PL-10N

Dvouruční pákové nýtovací kleště na maticové nýty pro nýtování nýtů větších rozměrů.

Two hand operating blind rivet nut tool for setting large size of nut rivets.

Rozsah / Capacity

Al, ST, Rv M4 - M10

Váha / Weight

2,0 kg

Délka / Length

475 mm

Materiál tělesa / Body material

ABS plast / ABS plastic

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces M4 - M10



PL-10NS

Dvouruční pákové nýtovací kleště na maticové nýty se svídkem pro nýtování nýtů větších rozměrů.

Two hand operating blind rivet nut tool with spindle for setting large size of nut rivets.

Rozsah / Capacity

Al, ST, Rv M4 - M10

Váha / Weight

2,2 kg

Délka / Length

475 mm

Materiál tělesa / Body material

ABS plast / ABS plastic

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces M4 - M10



PL-12N

Ráčnové nýtovací kleště na maticové nýty.

Two hand operating blind rivet nut toll with retched key.

Rozsah / Capacity

Al, ST, Rv M6 - M12

Váha / Weight

1,1 kg

Délka / Length

210 mm

Materiál tělesa / Body material

Ocel / Steel

Materiál pák / Lever material

Ocel / Steel

Příslušenství / Equipment

Nástavce / Nose pieces M6 - M12

