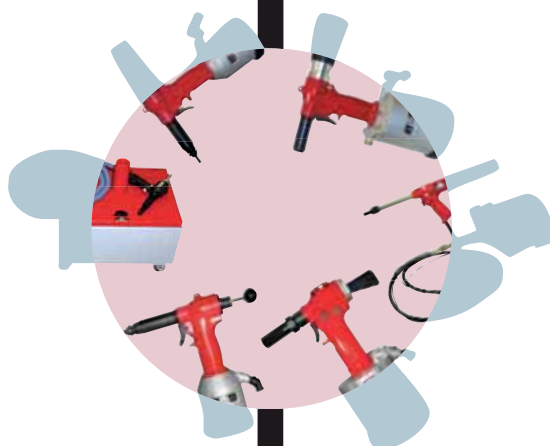




2018



Nástroje pro **u**pevňovací systémy

Série 7/4

RIV 912 Pneumaticko-hydraulická pistole pro nýtovací matice od M3 do M12

novinka

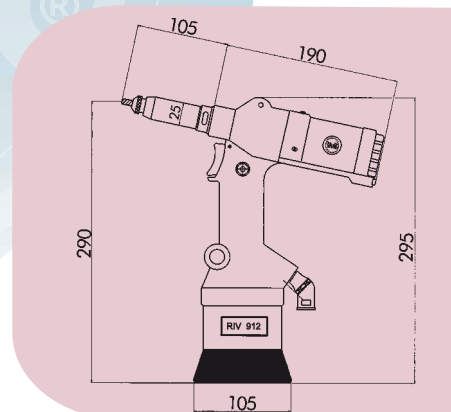
Kód 34409

Princip fungování.

Pneumaticko-hydraulická nýtovačka RIV 912 je navržena pro aplikaci nýtů RIVSERT od M3 do M12 a nýtů RIVBOLT od M4 do M8.

Rivit přichází s tímto novým modelem, protože na trhu vznikla poptávka po přístroji, který bude možné ovládat pomocí jednoho tlačítka a jehož chod bude plně automatický. Toto řešení přispělo k urychlení a usnadnění pracovního cyklu, přičemž uživatel ocení jeho snadné používání.

Zvolená technická řešení, plastová rukojeť a hliníkový válec, snižují rozměr a váhu přístroje a činí tento přístroj velmi snadno ovladatelným. Nakonec, abyste nemuseli používat speciální závitový trn, byl navržen systém, který spojí šroub řídy 12.9, který je běžně k dostání a lze jej vyměnit.



V souvislosti s výrobkem, který použijete, objednávejte odpovídající příslušenství (viz tabulka níže).



Na vyžádání:
prodloužená hubice
kód 34466
vnitřní prodloužení
kód 34469

Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	6 bar
Minimální-maximální tlak vzduchu	5/7 bar
Potřeba vzduchu na jeden cyklus (při 6 barech)	7.5 lt
Zdvih	1/6.5 mm
Tažná síla při 6 barech	25000 N
Hmotnost	2.3 kg
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)



Součástky na Rivsert

Pro matice	Kit	kód kit	kód šroubu DIN 912 12.9
M3	912/03	34411	34576
M4	912/04	34412	34705
M5	912/05	34413	34719
M6	912/06	34414	34723
M8	912/08	34415	34728
M10	912/10	34416	34731
M12	912/12	34417	34733



Součástky na Rivbolt

Pro matice	Kit	Kit	Závitový trn
		kód	kód
M4	912/04B	34423	34419
M5	912/05B	34424	34420
M6	912/06B	34425	34421
M8	912/08B	34426	34422

Přístroj se prodává bez příslušenství přední hlavy.

RIV 998 Pneumaticko-hydraulická pistole pro nýťovací matice od M3 do M12

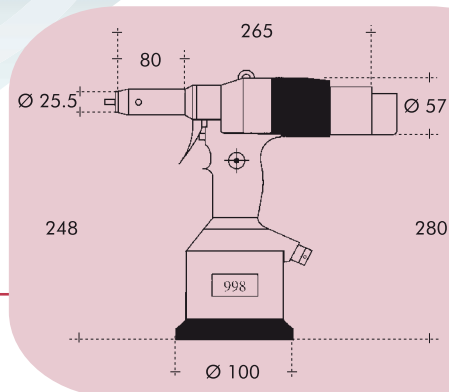


Kód 22370

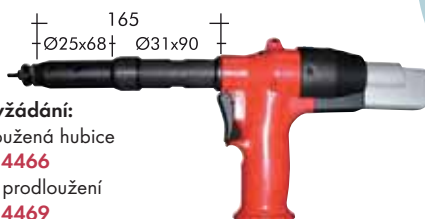
Princip fungování.

Pneumaticko-hydraulická pistole RIV 998 se používá s nýťovacími šrouby RIVSERT od M3 do M12 a nýťovacími maticemi RIVBOLT od M4 do M8.

Hydraulický systém a mechanické části, které tvoří vnitřní strukturu přístroje, zajišťují, na rozdíl od jiných modelů nýťovacích pistolí, maximální spolehlivost. Předností systému RIV 998 je, že snižuje výskyt problémů způsobených používáním jednotlivých součástí na minimum, přičemž prodlužuje jejich životnost a funkci. Zvolená technická řešení snižují rozměr a váhu přístroje a činí přístroj RIV 998 velmi snadno ovladatelným.



Nýťovací pistole je vybavena plastovým kufríkem s nýťovacími trny a hlavami od M3 do M10 (M12 na vyžádání)



Na vyžádání:
prodloužená hubice
kód 34466
vnitřní prodloužení
kód 34469



Náhradní díly na Rivsert

Pro matice	závitové trny		hlavy
	kód		kód
M3	03278		03285
M4	03279		03286
M5	03280		03287
M6	03281		03288
M8	03282		03289
M10	03283		03290
M12*	03284		03291

Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	6 bar
Minimální-maximální tlak vzduchu	5/7 bar
Potřeba vzduchu na jeden cyklus (při 6 barech)	7.5 lt
Zdvih	0/6.5 mm
Tažná síla při 6 barech	21000 N
Hmotnost	2.4 kg
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)



Součástky na Rivbolt

Pro matice	závitové trny		hlavy
	kód		kód
M4	25609		25612
M5	25610		25613
M6	25611		25614
M8	25832		27005

* Nejsou součástí standardní výbavy. Na objednávku.

RIV 996 Pneumaticko-hydraulická pistole pro nýtovací matice od M3 do M6

novinka

Kód 37446

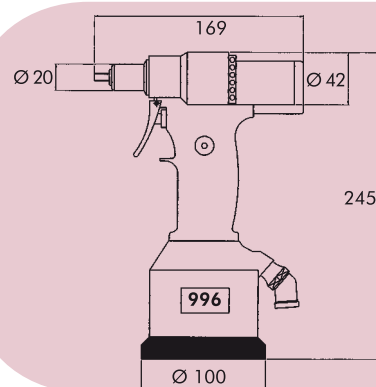
Princip fungování.

Pneumaticko-hydraulická nýtovačka je navržena pro aplikaci nýtovacích matic od M3 do M6.

Nový model nýtovačky je malý a velmi snadno ovladatelný, přičemž jeho hmotnost je pouze 1,550 kg.

Tento přístroj disponuje funkcí automatického uchycení nýtovací matice, kdy se stlačí standardní šroub DIN 912 a zmáčkne se tlačítko, které má následující funkce:

- 1) vtažení nýtovací matice
- 2) odšroubování nýtovací matice



Přístroj se prodává bez přední hlavy. V závislosti na rozměrech nýtovací matice, která se použije, je třeba v objednávce uvést kompatibilní kit složený ze šroubu a hlavy (viz tabulka náhradní díly pro Rivsert)



Náhradní díly na Rivsert

Pro nýtovací matice	Kit	Kit	Šroub Din 912
		kód	kód
M3	996/03	37584	37566
M4	996/04	37585	37575
M5	996/05	37586	37579
M6	996/06	37587	37582

Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	6 bar
Minimální-maximální tlak vzduchu	5/7 bar
Potřeba vzduchu na jeden cyklus (při 6 barech)	5 lt
Zdvih	0/6.5 mm
Tažná síla při 6 barech	14200 N
Hmotnost	1.550 kg
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)



RIV 914 B Pneumaticko-hydraulická nýtovací pistole pro nýtovací matice od M12 do M14

novinka

Kód 37591

Princip fungování.

Nýtovací pistole RIV 914 B je velmi trvanlivý přístroj, který disponuje značnou přitlačnou silou a umožňuje umísťování nýtovacích matic M12 a M14.

Zašroubování probíhá automaticky tím, že přitlačíte nýtovací matici na standardní šroub DIN 912 a tlačítkem v jedné fázi dojde k deformaci a odšroubování nýtovací matice.

Na rukojeti se nachází malé tlačítko, které po zmáčknutí aktivuje celý cyklus.



Součástky pro Rivsert

Pro nýtovací matice	Kit hlava kód
M12	37606
M14	37593

Přístroj se prodává bez hlavy a šroubu. Lze vyžádat zvlášť (viz tabulka příslušenství pro Rivsert).

Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	4.9-6.9 bar
Tažná síla při 6 barech	50200 N
Zdvih	0-12 mm
Hmotnost rukojeti	≈ 2,3 kg
Délka hadic	2.5 m
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)

RIV 999 Pneumaticko-hydraulická pistole pro nýtovací matice od M 4 do M 8

novinka

Kód 35491

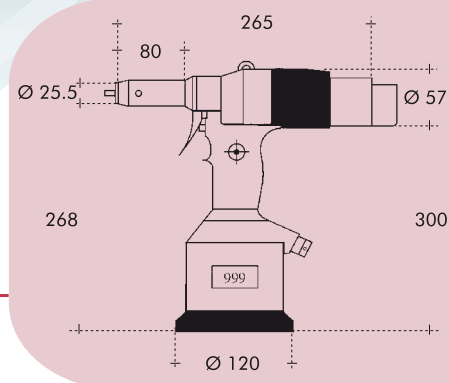
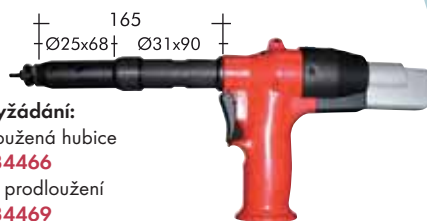
Princip fungování.

Pneumaticko-hydraulická nýtovačka RIV 999 se používá pro aplikaci nýtovacích matic se závitem.

Rivit přichází s tímto řešením, neboť reaguje na poptávku trhu. Upravil parametry zdvihu přístroje a sice od minimálního nastavení **6 mm do maximálního 13 mm**.

To umožňuje zanátytování matice na 1 spuštění.

Na vyžádání:
prodloužená hubice
kód 34466
vnitřní prodloužení
kód 34469



Přístroj se prodává bez závitého trnu a hlavy.
V závislosti na rozměru nýtovací matice, kterou chcete použít, uvádějte v objednávce závítový trn a hlavu odpovídající rozměru nýtovací matice. (viz tabulka příslušenství).



Příslušenství pro nýtovací matice

Pro nýtovací matice	Závítový trn	Hlavy
	kód	kód
M4	30903	03286
M5	30911	03287
M6	30913	03288
M8	32439	03289

Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	6 bar
Minimální-maximální tlak vzduchu	5/7 bar
Potřeba vzduchu na jeden cyklus (při 6 barech)	7.5 lt
Zdvih	max 13 mm
Tažná síla při 6 barech	12000 N
Hmotnost	2.4 kg
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)

Aplikace nýtovacích matic



RIV 990 Pneumatická prostřihovačka šestihranných otvorů



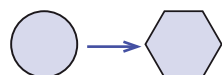
Kód 29863

Princip fungování.

Pneumatická prostřihovačka šestihranných otvorů RIV 990 se používá pro šestihranné nýtovací matice RIVSERT.

Systém zaoblení a speciální razník umístěný na přední části hlavy umožňují přeměnu kulatého otvoru do šestihranné podoby.

Je možné rovněž umístit šestihranné nýtovací matice do již hotových profilů nebo do dutin v plechu.



RIV 990 přemění velmi snadno kulatý otvor na šestihranný.



Razník + matrice

Razník

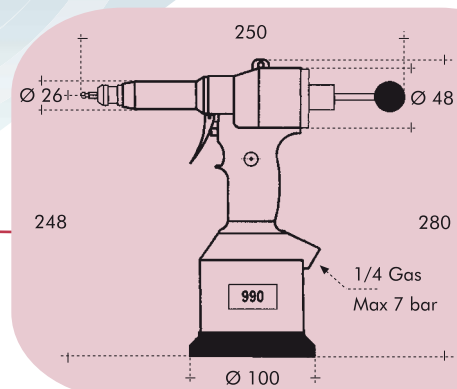
Matrice

Náhradní díly na vyžádání

Následující náhradní díly jsou dodávány zvlášť

Náhradní díly

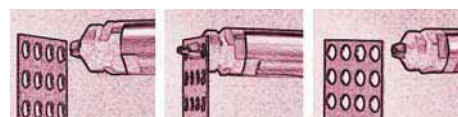
Pro šestihranné matice	razník	Matrice
	kód	kód
M4	29745	29752
M5	29749	29753
M6	29250	29251
M8	29750	29754



Přístroj se prodává bez razníků a matic. V závislosti na výrobku, který chcete použít, uvádějte v objednávce odpovídající razník a matici (viz tabulka níže).

Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	6 bar
Minimální-maximální tlak vzduchu	5/7 bar
Potřeba vzduchu na jeden cyklus (při 6 barech)	2.5 lt
Zdvih	6.0 mm
Tažná síla při 6 barech	21000 N
Hmotnost	2.3 kg
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)



Síla materiálu 0.5 - 2.0 mm*

Rozměr	předvrtaný	šestihranný
M4	6.25	6
M5	7.25	7
M6	9.25	9
M8	11.25	11

* Uvedená síla je pro všechny materiály, kromě nerezí.

RIV 505 Pneumatická pistole pro trhací nýty



Kód 31871

Princip fungování.

Přístroj je navržen pro standardní trhací nýty a strukturované trhací nýty až do Ø 5.0 a Ø 6.0 pouze z hliníku.

Pneumatická nýtovačka Riv 505 je vybavena dvojí funkcí nasátí nýtu:

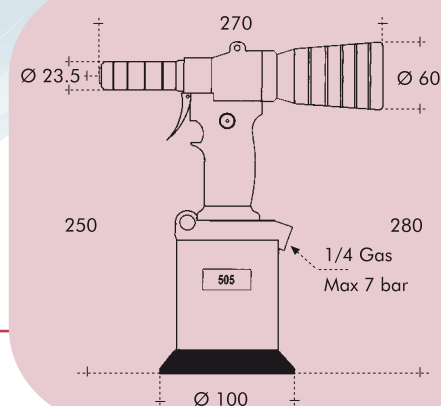
- 1) k nasátí nýtu dojde poté, co byl automaticky vtažen.
- 2) pokud pracujete ve svislé poloze, abyste zadrželi nýt, otevřete sací ventil.

Koncovka na vzduch je otočná o 360°.

Ergonomická rukojeť.

Vyvážená hmotnost.

Dvojitý úchyt na vyvažovač (viz použití)



Technické údaje a vlastnosti

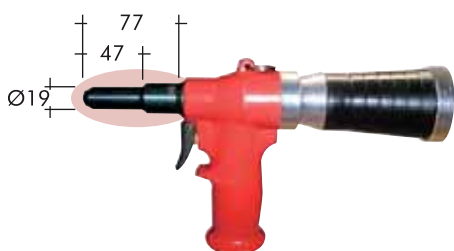
Pracovní tlak	6 bar
Minimální-maximální tlak vzduchu	5/7 bar
Potřeba vzduchu na jeden cyklus (při 6 barech)	5.5 lt
Zdvih	18 mm
Tažná síla při 6 barech	9750 N
Hmotnost	2.1 kg
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)



Aplikace dolní úchyt



Aplikace horní úchyt



Na vyžádání je možné obdržet speciální hubici pro všechny standardní a strukturované nýty do Ø 5.0.

Kit 505 (zvláštní hlavice o rozměrech 19x47)

Kód 32197



Systém nasátí, pevné nastavení

Popis

kód



Úchyt na opletenou hadici pro nasátí nýtu

31575



Opletená hadice Ø 15x21 pro nasávání nýtů / metr

31574

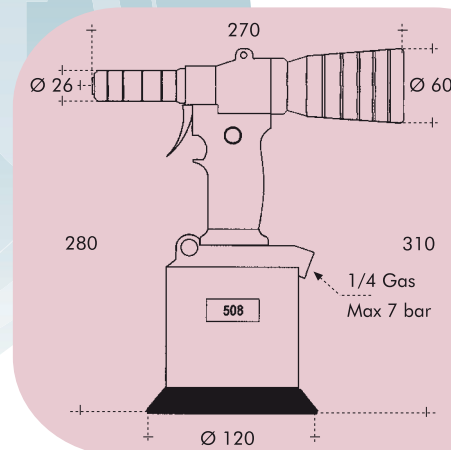
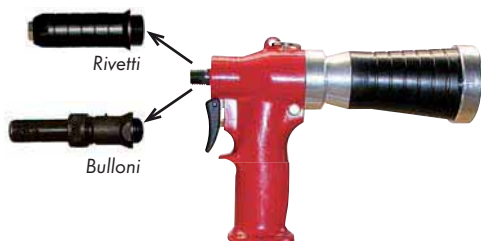
RIV 508 Pneumatická pistole pro strukturované a pevnostní nýty

Kód 30080

Princip fungování.

Přístroj je navržen pro strukturované nýty o průměru 6.4 a 7.8 a pevnostní nýty o průměru 5.0 a 6.4.

Přístroj RIV 508 má tu výhodu, že ho lze využít pro více typů nýtů. Na vyžádání a podle nýtů, které použijete, je k dispozici 6 různých příslušenství předních standardních dílů. Přístroj je vybaven systémem nasátí nýtu a jeho uchycením.



Přístroj se prodává bez kit a přední hlavy. V závislosti na výrobku, který chcete použít, uvádějte v objednávce odpovídající příslušenství (viz tabulka níže).

Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	6 bar
Minimální-maximální tlak vzduchu	5/7 bar
Potřeba vzduchu na jeden cyklus (při 6 barech)	5.5 lt
Zdvih	21 mm
Tažná síla při 6 barech	21000 N
Hmotnost	2.7 kg
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)

Provedení

kit	Typ vybavení		kód kit
508/50R *	Hlava na standardní nýty od Ø 6.0, 6.4, 7.8 a strukturované nýty od Ø 4.8–6.4 (Magnariv, Magnarivgrip, Monoriv, Lockriv)		31231
508/80R	Vnitřní hlava jen pro nýty Lockriv Ø 7.8		31232
508/50B	Kompletní hlava pro Rivlock Ø 4.8 – třída odporu 5.8		30209
508/64B	Kompletní hlava pro Rivlock Ø 6.4 – třída odporu 5.8		30207
508/64B/1	Kompletní hlava pro Rivblock a Rivtainer Ø 6.4		36448
508/50G	Kompletní hlava pro Rivlockgrip Ø 4.8 – třída odporu 5.8		31184
508/64G	Kompletní hlava pro Rivlockgrip Ø 6.4 – třída odporu 5.8		31197

* Abyste mohli použít Kit 508/50R také s nýty 4.8 (ať už standardními nebo strukturovanými), 6.4 Monoriv a 7.8 standard, žádejte zvláštní příslušenství

RIV 508 B

Pneumatická pistole pro vysokopevnostní nýty a nýťovací kolíky se závěrným kroužkem



Kód 01140

Princip fungování.

Lehká hliníková rukojeť je propojena s ovládacím centrem, kde se nachází zesilovací spouštěč oleje

Přístroj je navržen pro strukturované nýty do Ø 7.8 mm a pevnostní nýty do Ø 6.4 mm.



Přístroj se prodává bez příslušenství přední hlavy. V závislosti na produktu, který chcete použít, uvádějte v objednávce odpovídající příslušenství (viz tabulka níže).

Technické údaje a vlastnosti

RIV 508 B

Napájecí tlak	5-7 bar
Tažná síla 6 barů	19800 N
Zdvih pístu	25 mm
Hladina hluku	78.1 dB (A)
Hmotnost rukojeti	≈ 1.2 kg
Celková hmotnost (rukojeť bez hlavy + ovládací centrum)	29 kg
Délka trubek	2.5 m
Tlak oleje při 6 barech tlaku vzduchu	246 bar
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Poměr zesilovače	41 : 1

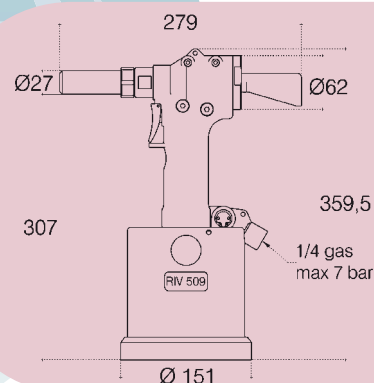
Provedení

Nýty	Typ příslušenství	Pevnostní nýty
508/50R *	Hlava pro standardní nýty od Ø 6.0, 6.4, 7.8 a strukturované nýty Ø 4.8–6.4 (Magnariv, Magnarivgrip, Monoriv, Lockriv)	22901
508/80R	Vnitřní hlava pouze pro nýty Lockriv Ø 7.8	22312
508/50B	Kompletní hlava pro Rivlock Ø 4.8 – Třída odporu 5.8	30209
508/64B	Kompletní hlava pro Rivlock Ø 6.4 – Třída odporu 5.8	30207
508/64B/1	Kompletní hlava pro Rivblock a Rivtainer Ø 6.4	36448
508/50G	Kompletní hlava pro Rivlockgrip Ø 4.8 – Třída odporu 5.8	31184
508/64G	Kompletní hlava pro Rivlockgrip Ø 6.4 – Třída odporu 5.8	31197

* Abyste mohli použít Kit 508/50R také s nýty 4.8 (ať už standardními nebo strukturovanými), 6.4 Monoriv a 7.8 standard, žádejte specifická příslušenství.

RIV 509

Pneumaticko-hydraulická pistole pro pevnostní nýty



Kód 22370

Princip fungování.

Pneumaticko-hydraulická nýtovačka RIV 509 je navržena pro použití pevnostních nýtů RIVLOCK a RIVLOCKGRIP až do Ø 10.0 a BOM® až do Ø 8.0.

- Zvolená technická řešení umožnila zmenšit rozměry a hmotnost přístroje a dále přispěla k odstranění omezení vyplývajícího z umístění ovládacího centra, které v tomto modelu již není.
- Zároveň se přístroj stal lépe ovladatelným, praktickým a vhodným pro jakékoliv pracovní prostředí.
- Zařízení RIV 509 disponuje velkou tažnou silou a také zpětným tahem (hydraulický píst), který je nezbytný pro vytlačení nákrůžku.



Přístroj se prodává bez příslušenství přední hlavy. V závislosti na produktu, který chcete použít, objednávejte odpovídající příslušenství (viz tabulka níže).

Na vyžádání je možné použít úhlový nástavec



Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	6 bar
Minimální-maximální tlak vzduchu	5/7 bar
Potřeba vzduchu na jeden cyklus (při 6 barech)	14 litrů
Zdvih	19 mm
Tažná síla při 6 barech	35000 N
Hmotnost bez hlavy	4.2 kg
Hmotnost s hlavou	4.5 kg
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)

Pro každý typ nýtu je potřeba příslušný kit.



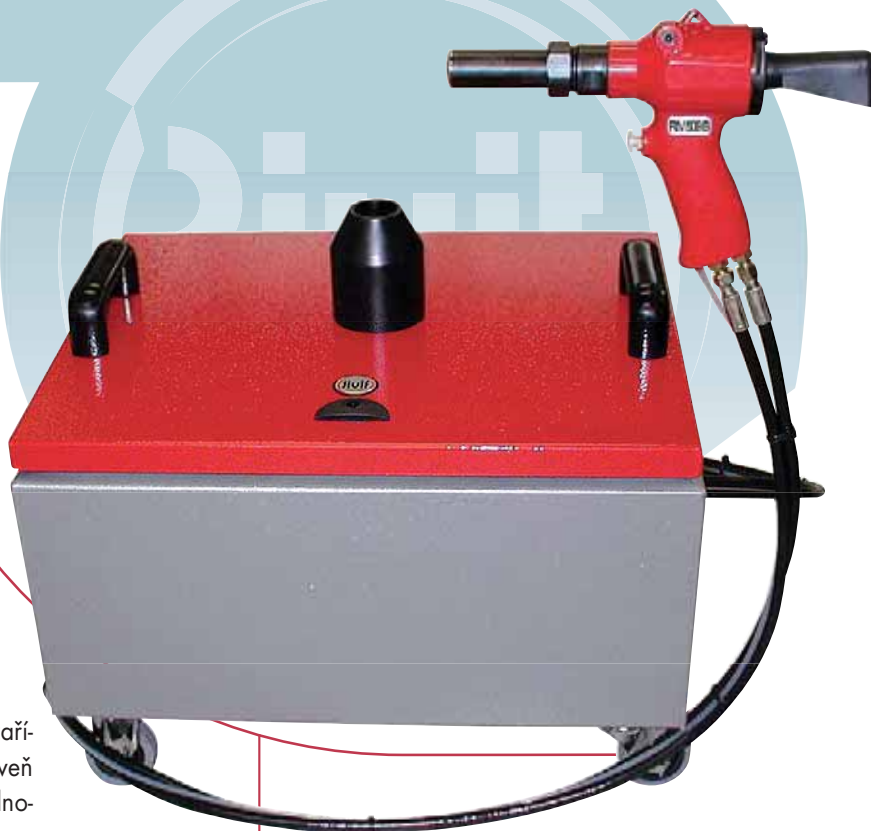
Série BOM®

	Kit	Ø	Kód
	509/50M	5.0	33590
	509/64M	6.4	33594
	509/80M	8.0	33498

Série RIVLOCK (B) a RIVLOCKGRIP (G) Třída odporu 5.8 a 8.8

	Kit	Ø	Kód
	509/64B	6.4	32700
	509/80B	8.0	33444
	509/100B	10.0	32930
	509/64G	6.4	36567
	509/80G	8.0	36490
	509/100G	10.0	36491

RIV 509 B pneumaticko-hydraulická pistole pro pevnostní nýty



Kód 33313

Princip fungování.

Nýtovačka RIV 509 B je mohutné zařízení, které je velmi výkonné, ale zároveň je jeho použití pro pevnostní nýty jednoduché a rychlé.

Skládá se z lehké hliníkové rukojeti, která je náležitě propojena s ovládacím centrem, kde se nacházejí zesilovače, řídicí ventil a zásobník oleje. Sestavy, pro které bylo zařízení navrženo jsou následující: pevnostní nýty BOM® RIVLOCK a RIVLOCKGRIP.

Přístroj se prodává bez příslušenství přední hlavy. V závislosti na výrobku, který chcete použít, objednávejte odpovídající příslušenství (viz tabulka níže).

Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	5-7 bar
Tažná síla na 6 barů	36000 N
Zdvih pístu	22 mm
Hmotnost rukojeti	≈ 1.4 kg
Celková (rukojeť bez hlavy + ovládací centrum)	33 kg
Délka hadic	2.5 m
Tlak oleje na 6 barů tlaku vzduchu	300 bar
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)
Poměr zesílení	50:1

Různá příslušenství kit se umístí následovně:



Série BOM®

	Kit	Ø	Kód
	509/50M	5.0	33590
	509/64M	6.4	33594
	509/80M	8.0	33498

Série RIVLOCK (B) a RIVLOCKGRIP (G)

	Kit	Ø	Kód
	509/64B	6.4	32700
	509/80B	8.0	33444
	509/100B	10.0	32930
	509/64G	6.4	36567
	509/80G	8.0	36490
	509/100G	10.0	36491

RIV 510 B Pneumaticko-hydraulická pistole pro nýty a pevnostní nýty



Kód 29721

Princip fungování.

Nýtovačka RIV 510 B je stabilní zařízení, které lze rychle a jednoduše používat.

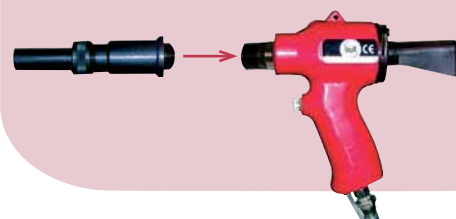
Přístroj se skládá z lehkého hliníkového držáku propojeného s ovládacím centrem, v němž se nachází zesilovač, řídicí ventil a systém filtrace vzduchu.

Je navržen pro pevnostní nýty RIVLOCK a RIVLOCKGRIP až do 6,4 mm a strukturované nýty typu MAGNARIV 9,8 mm.



Přístroj se prodává bez příslušenství přední hlavy. V závislosti na výrobku, který chcete použít, uvádějte v objednávce odpovídající příslušenství (viz tabulka níže).

Příslušenství kit se umístí následovně:



Provedení

popis	Kit	Kód
 Magnariv strukturální nýty Ø 9,8	510/64B	28452+29730*
 Rivlock nýtovací šrouby Ø 6,4	510/64B	28452
 Rivlockgrip nýtovací šrouby Ø 6,4	510/64G	31234
 Rivtainer nýtovací šrouby Ø 6,4	510/64B	28452+29730*
 Rivblock nýtovací šrouby Ø 6,4	510/64B	28452+29730*

Technické údaje a vlastnosti

	RIV 510 B
Pracovní tlak	5-7 bar
Tažná síla na 6 barů	36000 N
Zdvih pístu	26 mm
Rychlost přístroje (v závislosti na typu nainstalovaného ventilu - ráz/min)	15-25
Hladina hluku	78.1 dB (A)
Hmotnost držadla	≈ 1.4 kg
Celková hmotnost (držadlo bez hlavy + ovládací centrum)	33 kg
Délka hadic	2.5 m
Tlak oleje s 6 bary tlaku vzduchu	300 bar
Vibrace	< 2,5 m/s ²
Poměr zesílení	50 : 1

* Pro použití! Magnariv, Rivtainer a Rivblock je třeba propojit vnější kužel s nákrůžkem (kód 29730).

RIV 513 Elektro-hydraulická nýtovací pistole pro vysokopevnostní nýty

Kód 32823

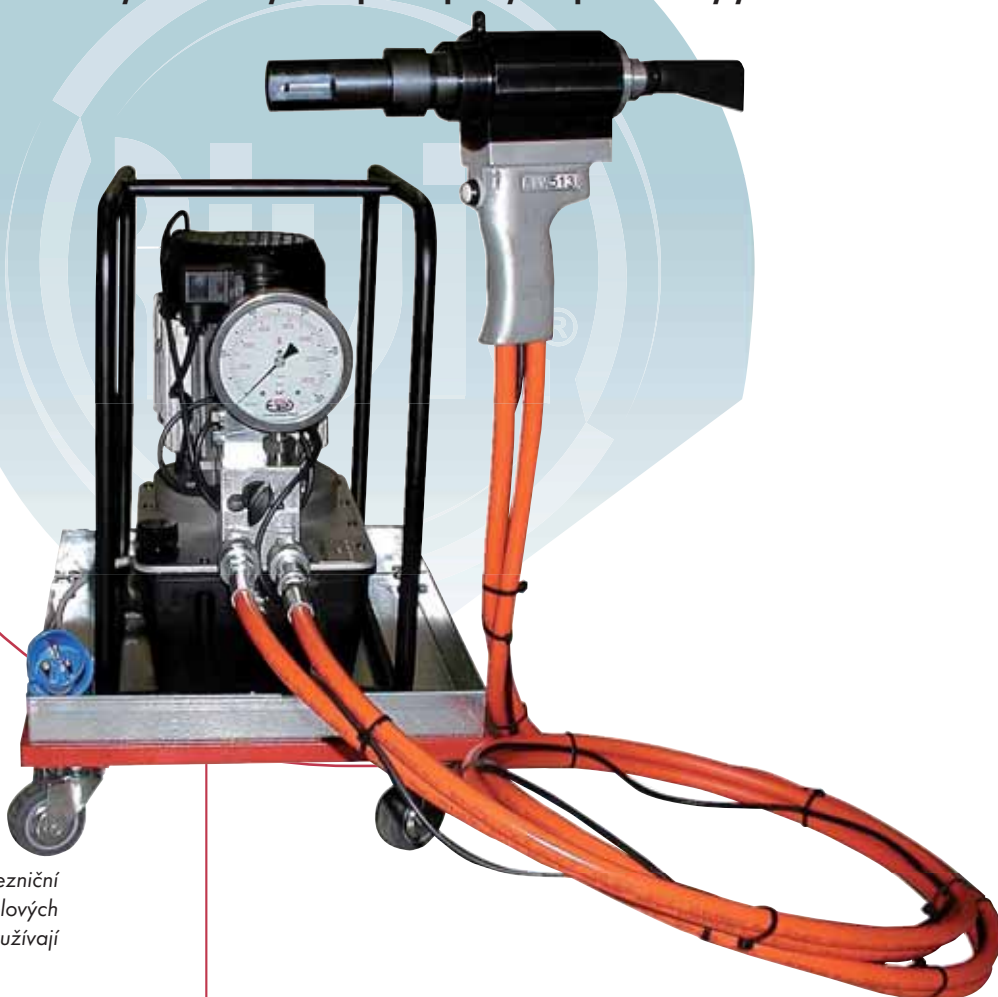
Princip fungování.

RIV 513 je elektro-hydraulickou nýtovací pistole pro vysokopevnostní nýty BOM o průměrech 8-10-13.

(Bonf jsou vhodné pro všeobecné užití: železniční a automobilový sektor, chlazení, výroba ocelových konstrukcí, lodní průmysl, zvláště pak se využívají tehdy, pokud již nemá dojít k demontáži).

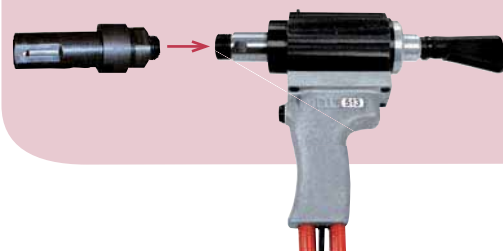
Přístroj má velmi lehkou hliníkovou a ocelovou rukojeť, která je propojena s elektro-hydraulickým centrem o 220V, má regulovatelný tlak oleje a je schopen pracovat ve všech oblastech, kde není možnost napájení tlakovým vzduchem. Délku hadic, které propojují rukojeť lze upravit dle vlastních pracovních nároků.

Přístroj RIV 513 byl zhotoven jako trvanlivé a výkonné zařízení, které zároveň pracuje rychle, přičemž jehož ovládání je velmi snadné.



Přístroj se prodává bez přední hlavy.
V závislosti na výrobku, který chcete použít, uvádějte v objednávce odpovídající příslušenství (viz tabulka níže).

příslušenství kit
je umístěno následovně:



Technické údaje a vlastnosti

Motor	1.1 kw-220V-50Hz-2800 RPM
Čerpadlo	Maximální tlak 600 barů
Zdvih	34 mm
Hmotnost rukojeti (bez příslušenství)	2.8 kg
Celková hmotnost (rukojeť bez hlavy + systém ovládání)	34 kg
Délka standardní hadice	3.0 m
Síla při 500 barech	83000 N
Schopnost instalace (Borri®)	Ø 8-10 300 bar Ø 13 500 bar
Víbrace	< 2,5 m/s ²
Hladina hluku	< 80 dB (A)

Série BOM

	Kit	Ø	Kód
	513/80M	8.0	32824
	513/100M	10.0	33232
	513/130M	13.0	33233

RIV 500 Pneumatická pistole pro extra dlouhé trhací nýty



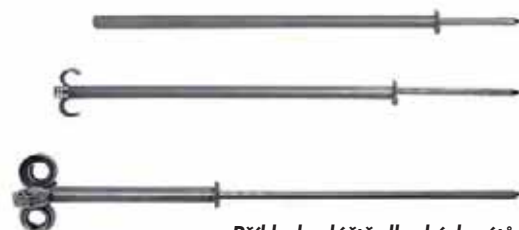
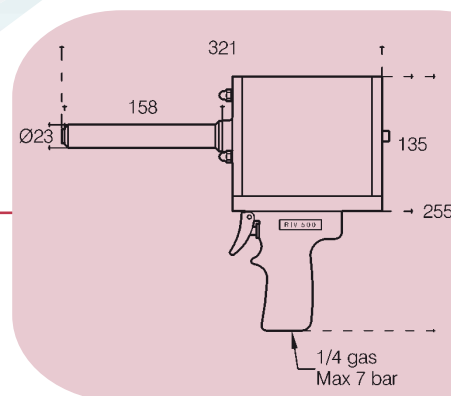
Kód 32602

Princip fungování.

Pneumaticko-hydraulická nýtovačka RIV 500 je navržena pro extra dlouhé trhací nýty.

Většinou se na trhu vyskytuje zařízení s maximálním zdvihem 25 mm. Na základě požadavků trhu, a zvláště pak obalové techniky, jsme vyvinuli nýtovačku, která má mnohem delší zdvih a urychlí umístění nýtů delších než 40 mm.

Nýtovačka RIV 500 má celkový zdvih 100 mm. Je určena pro nýty 5.0.



Příklad zvláště dlouhých nýtů.

Technické údaje a vlastnosti

Pracovní tlak	6 bar
Minimální-maximální tlak vzduchu	5/7 bar
Potřeba vzduchu na jeden cyklus 6 barů	5 lt
Zdvih	100 mm
Tažná síla 6 barů	6100 N
Hmotnost	2.4 kg

Provedení

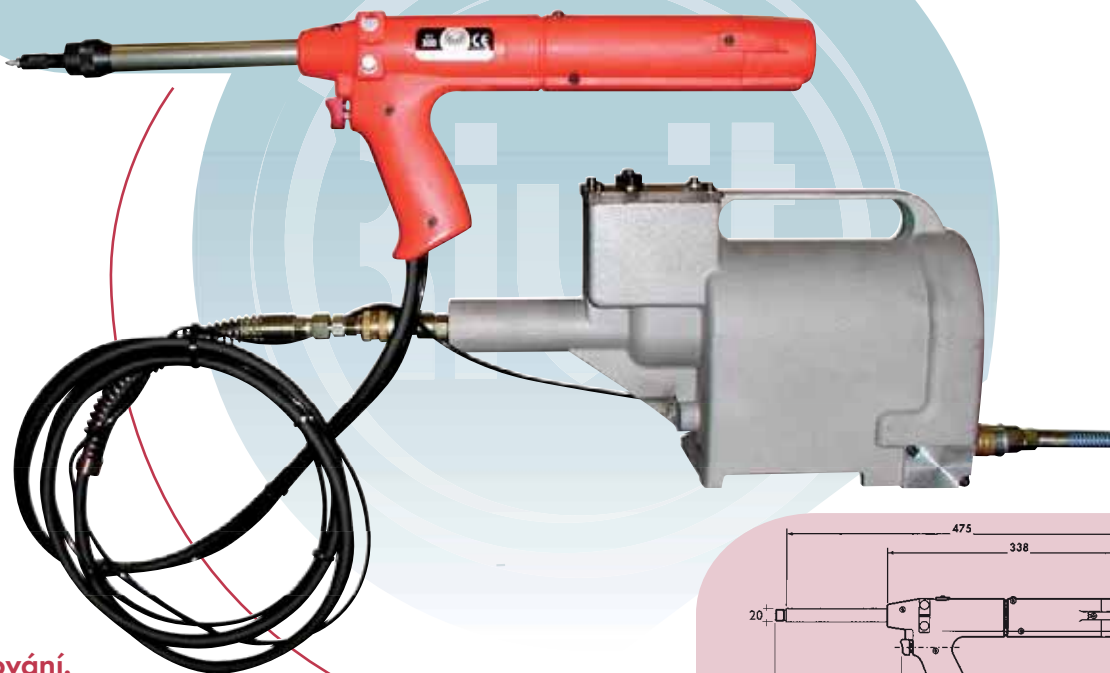
Popis	Ø
Zvláště dlouhé nýty Fioriv	4.8 - 6.4

Příslušenství na vyžádání

Popis	Kód
Hlavice na nýty Ø 6.4	17811

RIV 300

Pneumaticko-hydraulická pistole pro magazínové nýty

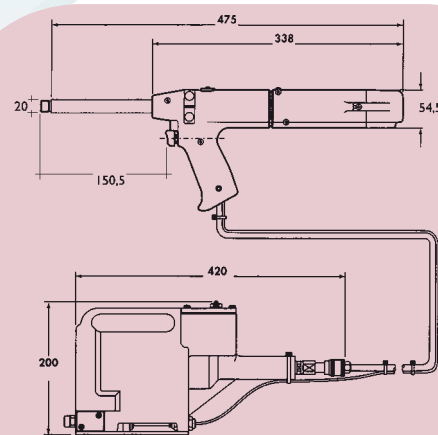


Kód 30108

Princip fungování.

Nýty v plničce mají tu výhodu, že lze provádět rychlé a opakované nýtování, vhodné pro lehká upevnění především v elektronickém sektoru, výrobě zavazadel, počítačů.

RIV 300 je vybavena přídatnými náhradními díly, které odpovídají průměru nýtu, který použijete.



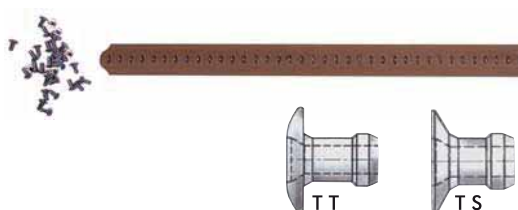
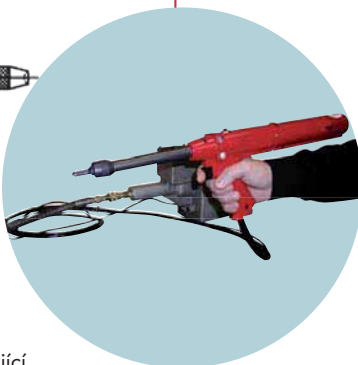
pružina

vřeteno

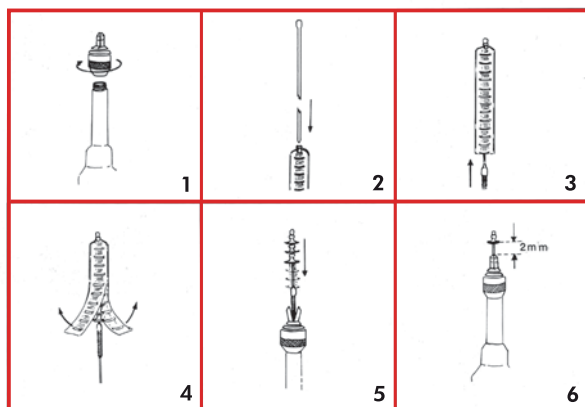
hlava

Výběr komponentů se provede následovně:

1. V závislosti na průměru nýtu vyberte **hlavu**.
2. V závislosti na průměru nýtu a typu hlavy vyberte **vřeteno**.
3. V závislosti na typu vřetene vyberte odpovídající **pružinu**.



Nýty v zásobníku jsou k dispozici v hliníku a oceli, s kulatou nebo zápusťnou hlavou o 3.2, 4.0 a 4.8.



1. Namontujte hlavu
2. Zasuňte vřeteno do zásobníku nýtů
3. Vložte pružinu do vřetene
4. Odstraňte obal, v němž jsou umístěny nýty
5. Vložte vřeteno do přístroje a rozšiřte okraje hlavy
6. Zablokujte čelisti přístroje na vřetenu

Technické údaje a vlastnosti

Tlak dodaného vzduchu (min/max)	5-7 bar
Objem nezbytného vzduchu 5.1 bar	2.6 lt
Zdvih (min)	30 mm
Tažná síla při 5.1 barech	3890 N
Délka cyklu (přibližně)	1 sec.
Hladina hluku (méně než]	70 dB (A)
Hmotnost rukojeti (bez vybavení)	1.08 kg
Hmotnost celkem (rukojeť + vyvažovač]	9.0 kg
Délka celkem bez hlavy	475 mm
Vibrace	<2.5 m/s ²

RIV 902 Ruční nýtovací kleště pro nýtovací matice od M5 do M8



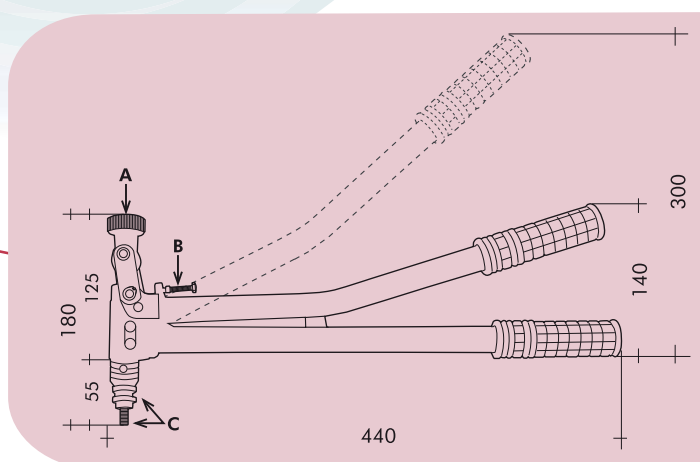
Kód 32551

Princip fungování.

Ruční nýtovací kleště se doporučují pro nýtovací matice od M5 do M8 (na vyžádání lze použít také nýtovací matice M3 a M4).

Přístroj Riv 902 má tu výhodu, že jej lze použít tehdy, pokud se musíme dostat do nepřístupných míst (rohů). Pomocí tohoto přístroje a jeho velmi snadno ovladatelné konstrukce to bude jednoduché.

Přístroj je dodáván se závitovými trny a hlavami pro nýtovací matice M5-M6-M8.



Hmotnost: 1,3 kg



- A)** Zašroubování závitového trnu pomocí manuálního otáčení dolního táhla.
- B)** Šroub pro regulaci zdvihu.
- C)** Závitový trn a hlava.



Náhradní díly na nýtování matic

Pro závitové trny	závitové trny	hlavy
	kód	kód
M3*	03278	03285
M4*	03279	03286
M5	03280	03287
M6	03281	03288
M8	03282	03289



Náhradní díly na nýtování šroubů

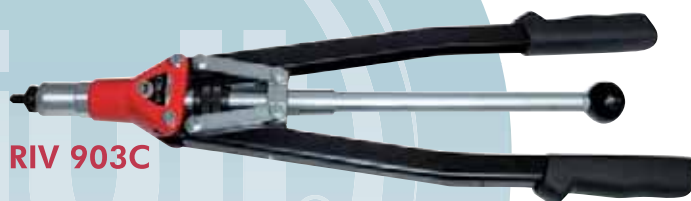
Pro závitové trny	závitové trny	hlavy
	kód	kód
M4*	25609	25612
M5*	25610	25613
M6*	25611	25614
M8*	25832	27005

* Nejsou součástí standardního vybavení.
Objednávejte zvlášť.

RIV 900/901/903 Ruční nýtovací kleště pro nýtovací matice



RIV 900



RIV 903C



RIV 901

Přístroje se prodávají spolu se závitovými trny a hlavami.

RIV 900
Kód 36760

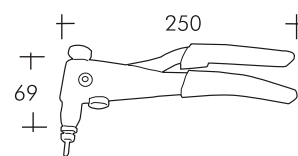
RIV 900C*
Kód 36877

PROVEDENÍ

! nýtovací matice	hliník	ocel	nerez
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•

PŘÍSLUŠENSTVÍ

! nýtovací matice	hliník	ocel	nerez
M3	37103		37072
M4	37104		37073
M5	37105		37074
M6	37106		37075



Hmotnost: 760 gr.

RIV 901
Kód 36759

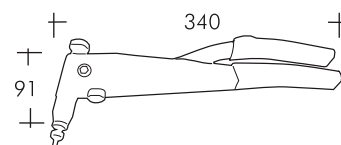
RIV 901C*
Kód 36878

PROVEDENÍ

! nýtovací matice	hliník	ocel	nerez
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•

PŘÍSLUŠENSTVÍ

! nýtovací matice	hliník	ocel	nerez
M3	37068		37072
M4	37069		37073
M5	37070		37074
M6	37071		37075



Hmotnost: 910 gr.

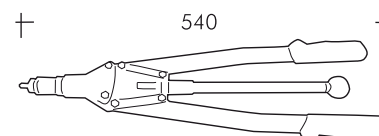
RIV 900C*
Kód 36758

PROVEDENÍ

! nýtovací matice	hliník	ocel	nerez
M3	•	•	•
M4	•	•	•
M5	•	•	•
M6	•	•	•
M8	•	•	•
M10	•	•	•

PŘÍSLUŠENSTVÍ

! nýtovací matice	hliník	ocel	nerez
M3	37076		37082
M4	37077		37083
M5	37078		37084
M6	37079		37085
M8	37080		37086
M10	37081		37087



Hmotnost: 2220 gr.

* s kovovým kufríkem

RIV 1 Ruční nýtovací kleště pro trhací nýty



RIV 1 (A)



RIV 1/M (B)

Kód 31699 (A)

Kód 31747 (B)

Princip fungování.

Ruční nýtovací kleště pro trhací nýty o průměru až do 4.0 mm, z hliníku až do průměru 5.0.

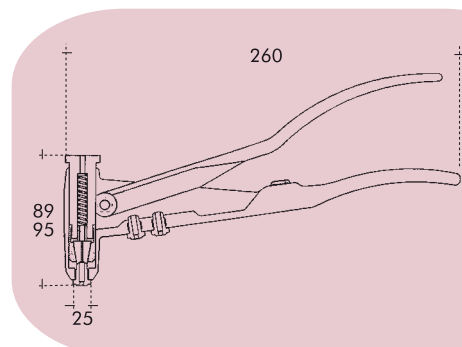
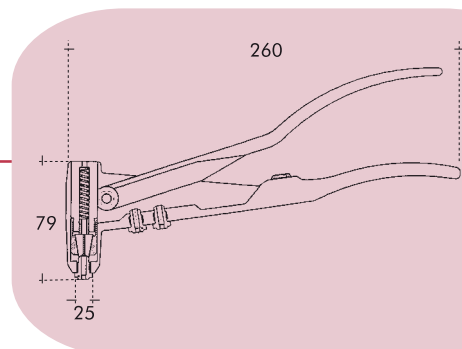
Tyto přístroje jsou velmi žádané především v klempířském sektoru a to díky jejich ergonomické konstrukci rukojeti.

Provedení:

Hlavice pro nýty Ø 3.0 - 3.2

Hlavice pro nýty Ø 3.4 - 4.0

Hlavice pro nýty Ø 5.0



Hmotnost:
RIV: 480 gr.
RIV/M: 500 gr.

Příslušenství

l nýtu	hliník	ocel	nerez	měď
3.0	•	•	•	•
3.2	•	•	•	•
3.4	•	•	•	•
4.0	•	•	•	•
4.8	•			



Ruční nýtovací kleště RIV/1M otočené naopak lze díky přidavnému válci umístěnému v zadní části hlavy použít rovněž jako kladiva.

RIV 2/4/5/6 Ruční nýtovací kleště pro trhací nýty



RIV 2
novinka



RIV 5



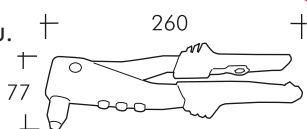
RIV 4



RIV 6

RIV 2 Kód 12499

Se zpětnou pružinou.
Hmotnost: 585 gr.

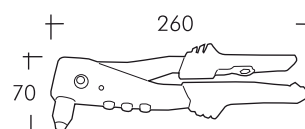


Provedení

l nýtu	hliník	ocel	nerez	měď
2.4	●		●	
3.0 - 3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●			

RIV 5 Kód 16398

Bez zpětné pružiny.
Hmotnost: 530 gr.

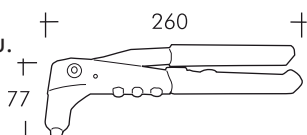


Provedení

l nýtu	hliník	ocel	nerez	měď
2.4	●		●	
3.0 - 3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●			

RIV 4 Kód 12500

Se zpětnou pružinou.
Hmotnost: 520 gr.

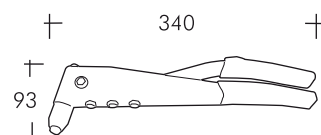


Provedení

l nýtu	hliník	ocel	nerez	měď
2.4	●		●	
3.0 - 3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●			

RIV 6 Kód 01104

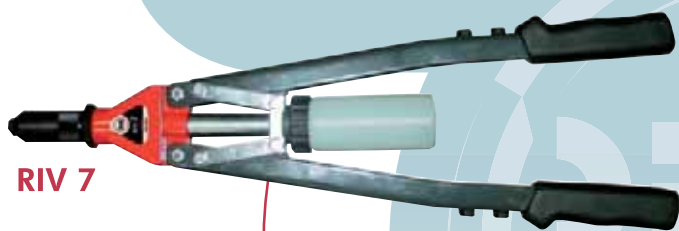
Bez zpětné pružiny.
Hmotnost: 800 gr.



Provedení

l nýtu	hliník	ocel	nerez	měď
2.4	●		●	
3.0 - 3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●

RIV 7/8 Ruční nýtovací kleště pro trhací nýty



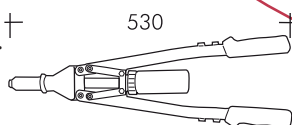
RIV 7



RIV 8

RIV 7
Kód 23383

Hmotnost: 1750 gr.

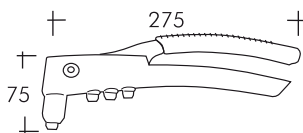


Provedení

l nýtu	hliník	ocel	nerez	měď
3.0 - 3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●	●	●	●
6.0	●	●	●	●
6.4	●			

RIV 8
Kód 15404

Hmotnost: 632 gr.



Provedení

l nýtu	hliník	ocel	nerez	měď
2.4	●		●	
3.0 - 3.2	●	●	●	●
4.0	●	●	●	●
4.8	●			



RIV 601/602/603 Systém vícečetných hlav pro nýty a nýťovací matice

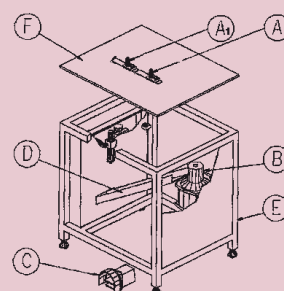
novinka

RIV 601 pro nýty
RIV 602 pro magazinové nýty
RIV 603 pro nýťovací matice

Princip fungování.

Systém vícečetné hlavy Rivit umožní současně používat více spojovacích materiálů, a sice trhačí nýty, magazinové nýty nebo nýťovací matice a šrouby.

- Výhodou těchto systémů není pouze souběžné použití produktů, ale také menší časová náročnost na montáž komponentů.
- Této výhody lze dosáhnout zvláště výhodnou investicí.
- Hlavním aspektem systému vícečetných hlav jsou modely založené na hydraulickém fungování. Aktivují se pomocí tlakového převodníku a každá z nich má příslušné vybavení pro daný spojovací materiál.



**Stolek s hlavami pro trhačí nýty,
magazinové nýty a nýťovací matice**



Provedení

Pol.	Popis
A	Modul pro nýty, magazinové nýty a nýťovací matice
B	Zdroj pro nýťování/nýťovací matice s rychlým vypouštěcím ventilem
C	Ovládací pedál pro nýťování
D	Žlab pro odchycení odpadu
E	Hliníková konstrukce
F	Opěrná plocha
A	Stolek s jednou hlavou pro nýty, magazinové nýty a nýťovací matice
A1	Stolek s dvěma hlavami pro nýty, magazinové nýty a nýťovací matice

RIV 605

Poloautomatický podavač pro trhací nýty

novinka

Kód 37704

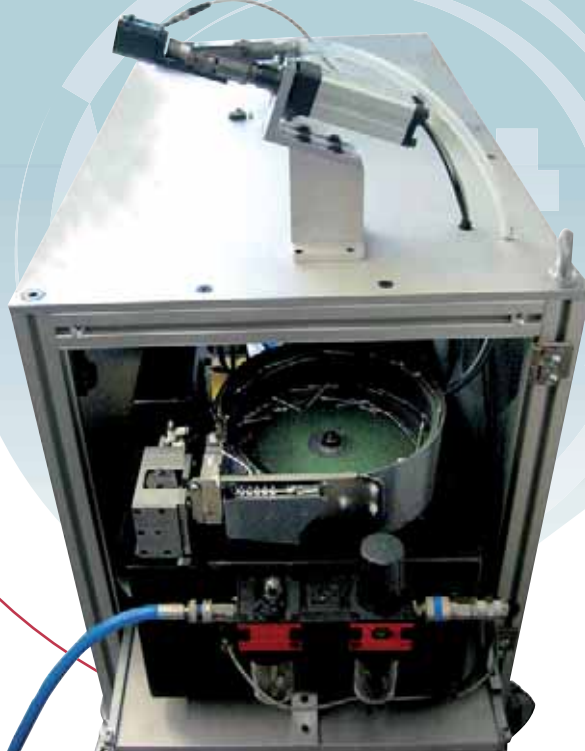
Princip fungování.

Poloautomatický podavač Rivit je zařízení fungující zcela na hydraulický pohon a umožňující vtažení trhacího nýtu přímo do hlavičky nýtovačky, čímž dojde k výraznému snížení celkové doby potřebné pro nýtování.

Lze jej použít pouze u nýtovaček, které jsou vybaveny systémem nasátí a vysunutí nýtu jako například RIV 505/RIV 508.

Systém je dodáván k použití pouze jednoho průměru nýtu, který zákazník požaduje a na jeden typ nýtovačky, s níž bude používán.

Systému lze využít pro nýty od Ø 2,4 do 6,4 a v délce od 6.0 do 16 mm.



RIV 610 Spektrální nýtovačka pro trhací nýty

novinka

Kód 37706

Princip fungování.

RIV 610 je automatická nýtovačka k umísťování trhacích nýtů, která je vybavena automatickým podávčem nýtů.

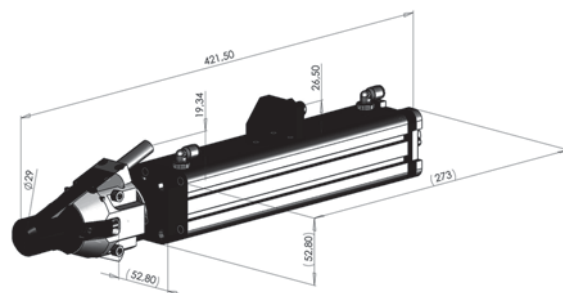
Rychlost pracovního cyklu umožňuje systém podávání pomocí nosu. Tato vlastnost eliminuje nepohodlné dávkování z vnějšku, zvyšuje bezpečnost a jistotu.

Užitím RIV 610 se produkce navyšuje: ušetříte asi 50% času a nákladů ve srovnání s tradičními nýtovačkami. To je umožněno automatickým podáváním trhacích nýtů do pistole.

Není nutné využívat odbornou obsluhu. Velký akční rádius je zajištěn díky hadicím, které propojují pistoli s hlavní jednotkou. Velmi dobrá schopnost integrace s automatickými výrobními linkami.

Každá jednotka je určena pro jeden průměr nýtu.

Nýtovací pistole je vybavena plastovým kufříkem s nýtovacími trny a hlavami od M3 do M10 (M12 na vyžádání)



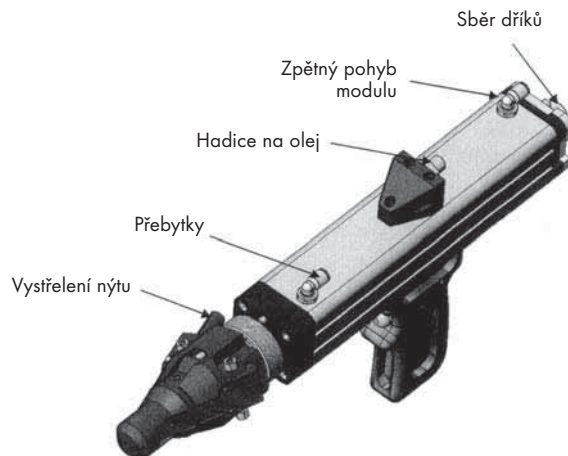
Hmotnost pistole: 3.2 kg

Ø vnější kužel: 25 mm

Popis ovládací jednotky



Modul nýtování



RIV 1066 Svářečka na principu vybíjení kondenzátorů



Kód 27337

Princip fungování.

Přístroj RIV 1066 pracuje na principu obloukového svařování a vybíjení kondenzátoru.

Přístroj je kompaktní, malé hmotnosti a tedy zvláště vhodný pro různá použití. Vzhledem k tomu, že je plně elektrický, nepodléhá opotřebení a automaticky vyrovnává kolísání napětí v síti.

Svářečka na principu vybíjení kondenzátorů slouží převážně k co nejlepšímu svařování závitových kolíků z oceli, nerez (AISI 304), mědi a hliníku na tenkém plechu, pokud možno ze stejného materiálu jako je závitový kolík.

Pistole je kompaktní a vybavena dokonalou mechanikou, pracuje na principu kontaktního svařování. Proto musí být závitové kolíky umístěny do kontrolního kroužku nebo do malého středu nebo pomocí šablony.



Hmotnost svářečky: 13 kg

Hmotnost pistole: 0,7 mm



Produkty pro RIV 1066

popis

	svorník se závitem
	svorník bez závitu
	vřetena plochý kolík
	faston 1 konektor
	faston 2 konektory
	izolační nýty

Spojovací systémy, které lze použít s RIV 1066.

Příslušenství na vyžádání

typ	použití	kód
	Úhlový držák na pistoli: je nezbytný, pokud je třeba umístit kolík do rohů nebo blízko stěn.	16160
	Svorky pro faston s 1 nebo 2 klapkami: k instalaci faston na elektrické kontakty nebo uzemnění.	16604
	Svorky na svorníky bez závitu o průměru 0 7.1 a vřetena M5: ke svařování svorníků bez závitu o vnějším průměru 7.1 a vřeten s vnitřním závitem M5.	03260

RIV 2100 Ruční pákový lis

novinka

Kód 02868

Princip fungování.

Velmi jednoduchá konstrukce, velký výkon a maximální bezpečnost při práci.

- Důležitou vlastností lisu je velká rychlost, s níž se uskutečňuje výměna a regulace různých razníků a matic.
- Aby přístroj fungoval, není třeba žádného zdroje energie, vyjma ruční, a sice pomocí boční páčky a jejího otočení o pouhých 90°, čímž docílíme velkého tlaku.
- Použití v mnoha výrobních odvětvích.



Technické údaje a vlastnosti

Výška	400 mm
Šířka	200 mm
Délka	300 mm
Hmotnost	20 kg
Výkon při síle 30 kg	1600 kg

° Přesné nastavení tlaku. ° Přesné nastavení lišty.

Set pro závitové kolíky RFH a RFHS



Razníky

l x L	Pro závitové kolíky	Kód
6 x 32	M2-M5	27840
10 x 40	M6-M8	28361

Set pro matice RS a RCLS



Razníky

l x L	Pro matice	Kód
6 x 32	M2-M5	27840
13 x 40	M6-M8	28632

Set pro rozpěry RSO a RBSO



Razníky

l x L	Pro rozpěry	Kód
6 x 32	M3	27840
10 x 40	M4-M5	28361



Matrice

l x L	Rozměr závitových kolíků	Kód
10 x 43	M2	28640
10 x 43	M2.5	28637
10 x 43	M3	27841
11 x 43	M4	27842
12 x 43	M5	27843
13 x 43	M6	27844
15 x 43	M8	27845



Matrice

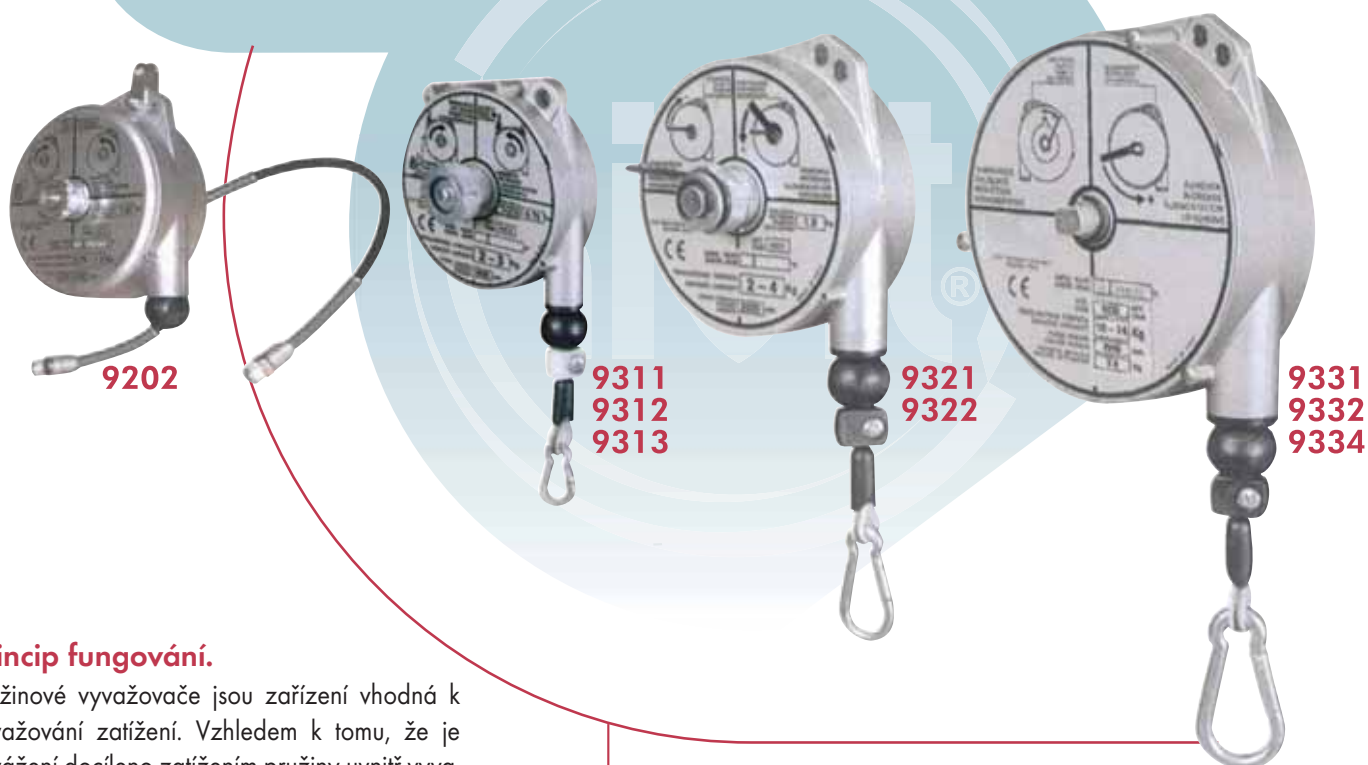
l x L	Rozměr matic	Kód
10 x 43	M2	27846
10 x 43	M2.5	27846
10 x 43	M3	27846
12 x 43	M4	27847
12 x 43	M5	27848
14 x 43	M6	27849
16 x 43	M8	27850



Matrice

l x L	Rozměr rozpěr	Kód
11 x 43	M3	27851
12 x 43	M3.5	27852
14 x 43	M4	28641
14 x 43	M5	28641

PŘÍSLUŠENSTVÍ Pružinový vyvažovač



Princip fungování.

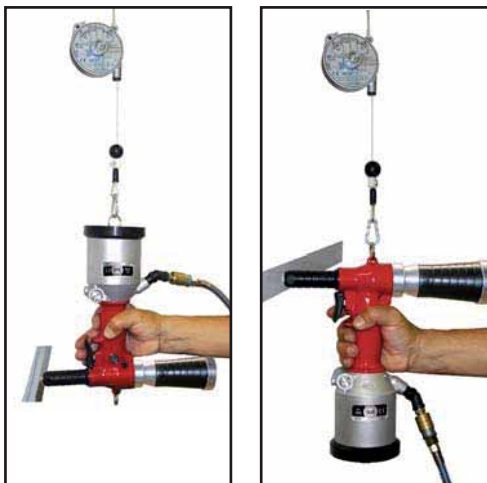
Pružinové vyvažovače jsou zařízení vhodná k vyvažování zatížení. Vzhledem k tomu, že je vyvážení docíleno zatížením pružiny uvnitř vyvažovače, síla, která působí na kabelu není lineární podél celé trasy, ale je větší tam, kde je kabel vytážený a je menší tam, kde je kabel vtažený. Proto lze dosáhnout pole rovnoměrného vyvážení, jehož délka je dle modelů a nastavení, rovna 20-30% celkového zdvihu.

Model 9202 je vybaven polyuretanovou hadicí v místě ocelového lana a běžně se používá k napájení a zároveň k vyvažování pneumatických nástrojů o váze ne vyšší než 2.5 kg. Vnitřní průměr hadice je 6 mm.

KOSTRA: z hliníku odlitého pod tlakem, robustní konstrukce díky žebrovní, které se vyskytuje u modelů velkých rozměrů.

KABEL: z nerezavějící oceli velmi trvanlivé. (s výjimkou modelu 9202 s polyuretanovou hadicí).

Příklady použití



Aplikace
dolní úchyt

Aplikace
horní úchyt

Technické údaje a parametry

Model	Kapacita KG		Zdvih mm	Hmotnost kg	Kód
	Min.	Max			
9202	1.2	2.5	1350	1.4	05237
9311	0.4	1.0	1600	0.6	05230
9312	1.0	2.0	1600	0.6	05231
9313	2.0	3.0	1600	0.7	05232
9321	2.0	4.0	2000	2.1	05233
9322	4.0	6.0	2000	2.4	17761
9331	2.0	4.0	2500	2.9	33974
9332	4.0	6.0	2500	3.2	33760
9334	8.0	10.0	2500	3.7	31971

Standardní trhací nýty	Nerezové trhací nýty	Plné nýty	Nýtovací matice pro měkké materiály	Lisovací matice
Trhací nýty s vlekou hlavou	Trhací nýty pevnostní	Zatloukácní nýty	Matice v kleci	Lisovací matice
Trhací nýty vodotěsné	Trhací nýty pevnostní	Nýtovací matice hladké	Uchycovací matice	Lisovací šrouby
Trhací nýty vícenásobné	Trhací nýty pevnostní	Nýtovací matice rýhované	Navařovací šrouby	Lisovací sloupky
Trhací nýty sloupkové	Trhací nýty s 1 konektorem	Nýtovací matice šestihranné	Navařovací čepy	Závitové vložky
Trhací nýty do slepého otvoru	Trhací nýty se 2 konektory	Nýtovací šrouby	Navařovací kontakty Pevnostní nýty se střížným kolíkem	
Trhací nýty do uzavřených prostor	Zásobníkové nýty	Nýtovací matice speciální	Navařovací matice	Samovrtací šrouby
Trhací nýty rozpěrné	Trhací nýty plastové	Přizbové nýtovací matice	Lisovací matice	Plastové šrouby



CENTRUM PRO UPEVNŮVACÍ SYSTÉMY.

Via Marconi 20 40064 (loc. Ponte Rizzoli) Ozzano Dell'Emilia **Bologna - ITALY**
Tel. **0039 0514171111** fax **0039 051 4171129** www.rivit.it rivit@rivit.it