



Spojovacia technika pre
rúrové spojenia
**Lisovacie náradie &
príslušenstvo**

novopress
because quality matters

Kvalita zaručuje váš úspech.

Najmodernejšia technológia pre lisovacie náradie

because quality matters – s týmto výrokom sa naplno identifikujeme a zaviazali sme sa k jeho plneniu pri našej každodennej práci. Od založenia v roku 1969 sú spoločnosť a značka Novopress synonymom pre vysokokvalitné náradia, stroje a zariadenia, ktoré prinášajú ekonomické výhody vďaka dlhej životnosti a rýchlej a ľahkej manipulácii.

Ako prvý výrobca lisovacej techniky a prístrojov sa spoločnosť Novopress stala priekopníkom v oblasti spojovacej techniky pre rúrové spojenia. Už od roku 1972 sme známi ako inovatívny výrobca lisovacích nástrojov pre potrubné inštalácie.

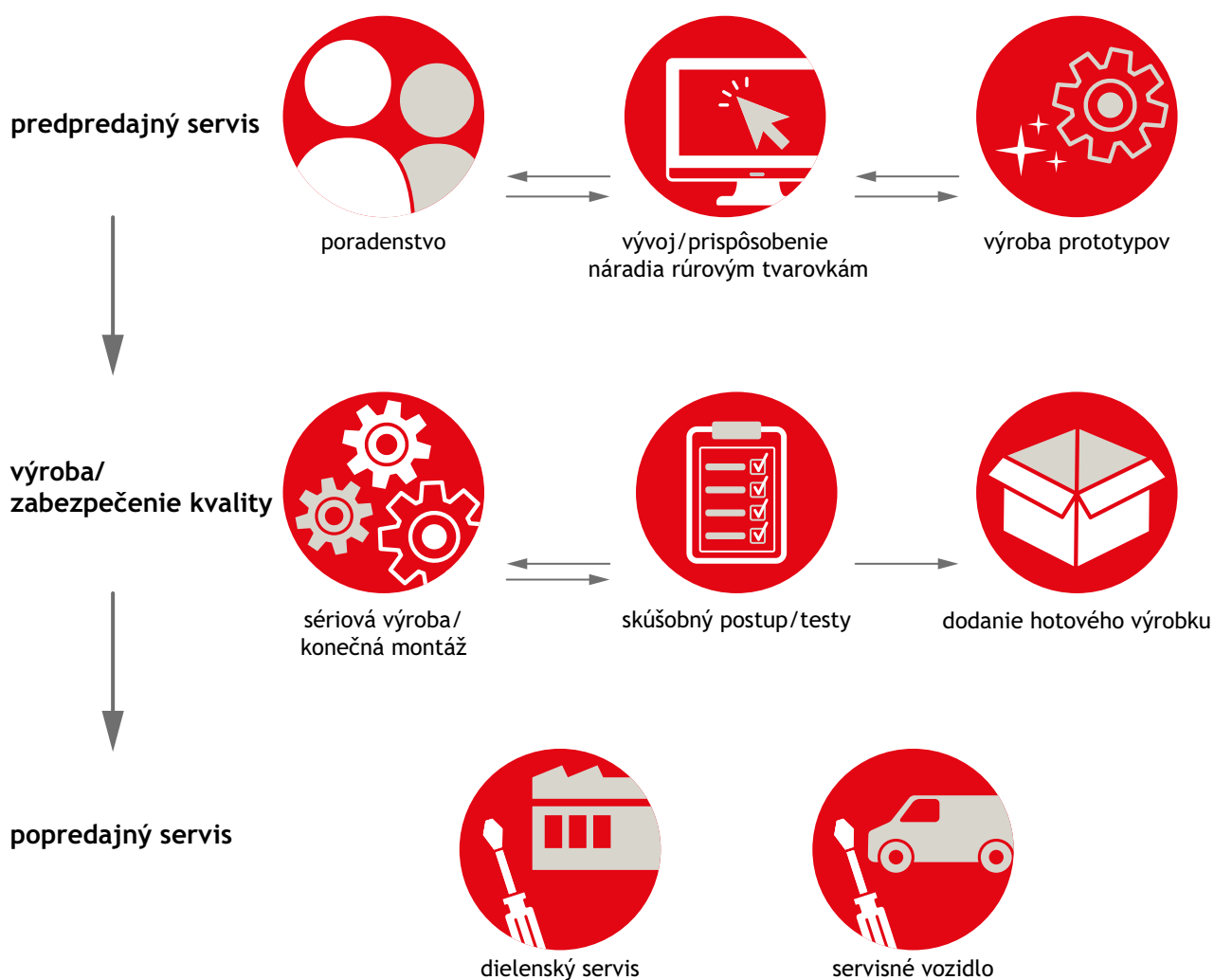
Máme riešenia pre vaše špecifické úlohy a požiadavky. Naš vysokokvalifikovaný výskumný a vývojový tím neustále pracuje na výrobkoch orientovaných na praktické využitie a budúcnosť, ktoré sľubujú vyspelú technológiu "Made in Germany".

Naš vynikajúci servis sa odráža v spokojnosti našich zákazníkov. Presvedčte sa o našom širokom sortimente a rozsiahlom balíku služieb, ktoré vám ponúka spoločnosť Novopress.



Najlepšie výsledky vd'aka kompletnému servisu

- Poradenstvo, vývoj, konečná montáž, zabezpečenie kvality a popredajný servis z jednej ruky
- Úzka spolupráca s dlhodobými partnermi pri výrobe jednotlivých dielov



Kompetencia pri vývoji v rámci predpredajného servisu

Efektívne postupy pre špecifické riešenia

Novopress má vysokú úroveň kompetencie pri vývoji špecifických riešení zákazníka alebo osobitných riešení. Desiatročia skúseností v koncepčnom vývoji výrobkov a pokročilé výrobné procesy zabezpečujú výrobu vysokokvalitných lisovacích prístrojov a nástrojov.

Pre dosiahnutie inovatívnych výsledkov a výroby vysokokvalitných výrobkov úzko spolupracujeme s našimi partnermi už v štádiu ich vývoja. Neustále zvyšovanie know-how umožňuje optimálne využitie zdrojov a efektívne plánovanie vývojových procesov. Do úvahy sa neberú len jednotlivé komponenty a aplikácie, ale celý systém, aby sa tak zabezpečili dokonalé výsledky pri spojovacej technike.

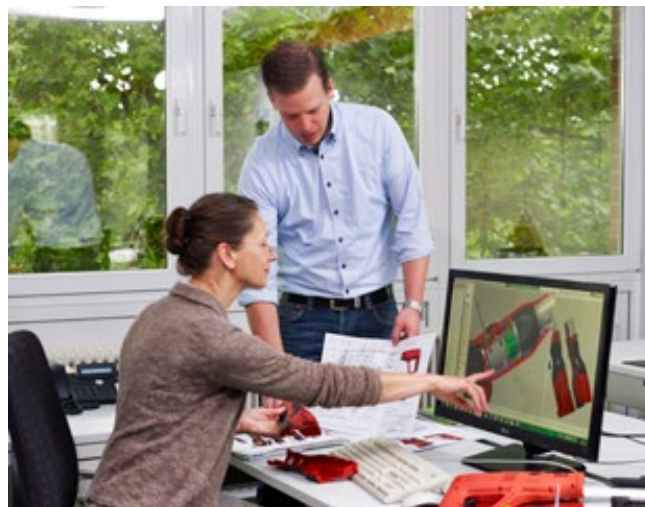
Rozsiahle skúšobné postupy a osvedčený postup testovania počas mnohých rokov zabezpečujú vysokú kvalitu a dlhú životnosť našich výrobkov. Základom nových generácií nástrojov, prístrojov a zariadení sú požiadavky zákazníkov, ako aj vlastná požiadavka na vývoj inovatívnych a užívateľsky príjemných výrobkov.



Prispôsobenie špecifických nástrojov zákazníka príslušným rúrovým tvarovkám

- Geometrický záznam potrubných systémov a systémov tvaroviek
- Prispôsobenie nástrojov vonkajšiemu obrysu tvarovky a požadovanému výsledku lisovania
- Určenie požadovaných lisovacích energií systému
- Posúdenie použitých materiálov a ich špecifické teplotné správanie

Výsledok: Spoľahlivé výsledky zalisovania a bezpečnosť pre celý lisovací systém.



Navrhovanie nástrojov

- Dlhá životnosť vďaka výpočtom FEM sprevádzajúcim konštrukciu
- Kontinuálne testy zataženia na potvrdenie konštrukcie
- Praktické testy na kontrolu manipulácie a ergonómie
- Testy funkčnosti v rôznych klimatických podmienkach na simuláciu použitia v rôznych geografických zónach

Pre vysokokvalitné výrobky s dlhou životnosťou.

Certifikáty

Okrem vlastných testov všetkých vyvinutých výrobkov sú naše lisovacie prístroje a zariadenia certifikované aj externými akreditovanými inštitútmi.



Lisovacie náradie od spoločnosti Novopress

Nezáleží na tom, či sú potrubia, rúry a tvarovky vyrobené z nehrdzavejúcej ocele, uhlíkovej ocele, medi alebo plastu. Lisovacie náradie a prístroje od spoločnosti Novopress sú všestranne použiteľné a ponúkajú vám bezpečné riešenie v oblasti spojovacej techniky:

Charakteristika prístrojov spoločnosti Novopress*:

- Automatický chod
- Evidencia jázd prístroja
- Detekcia vybitia batérie
- Osvetlenie miesta lisovania
- Prepojenie s aplikáciou

Lisovacia technika sa stáva inteligentnou aplikácia NovoCheck

Neustále pracujeme na vývoji nových praktických a moderných rozšírení systému. Napríklad, sú naše najnovšie generácie lisovacích prístrojov vybavené technológiou Bluetooth® a poskytujú vám tak ešte viac funkcií:

- Prenos údajov týkajúcich sa prístroja do aplikácie NovoCheck
- Možnosť overenia stavu prístroja
- Vyhodnotenie evidencie jázd prístroja
- Funkcia integrovaných správ pre dokumentáciu o inštalácii
- Pri lisovacích prístrojoch najnovšej generácie od spoločnosti Novopress: ACO103, ACO203, ACO203XL a ACO403

* podrobné informácie o prístroji nájdete v príslušnom opise výrobku

 Bluetooth®

novo p
✓ Check



Lisovacie prístroje



ACO103



Použitie: kovy do 35 mm
plasty do 40 mm

informácie o produkte od strany 8
vhodné nástroje strana 25



ACO203



Použitie: lisovacia kontúra M do 54 mm
lisovacia kontúra V do 108 mm
plasty do 110 mm

informácie o produkte od strany 10
vhodné nástroje od strany 25

ECO203

Použitie: lisovacia kontúra M do 54 mm
lisovacia kontúra V do 108 mm
plasty do 110 mm

informácie o produkte od strany 12
vhodné nástroje od strany 25



EFP203 Standard

Použitie: lisovacia kontúra M do 54 mm
lisovacia kontúra V do 108 mm
plasty do 110 mm

informácie o produkte od strany 14
vhodné nástroje od strany 25



ACO203XL



Použitie: kovy do 108 mm
plasty do 110 mm

informácie o produkte od strany 16
vhodné nástroje od strany 25



ACO403



Použitie: kovy do 168,3 mm

informácie o produkte od strany 18
vhodné nástroje strana 26

Axiálne lisovacie prístroje



AXI103



Použitie: plasty do 40 mm

informácie o produkte od strany 20



AAP103



Použitie: plasty do 40 mm

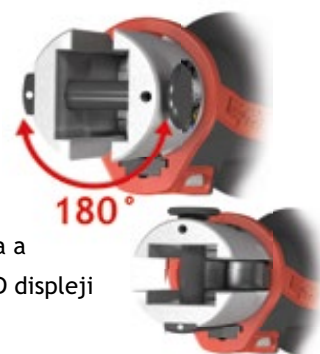
informácie o produkte od strany 22

Lisovací prístroj ACO103



Kompaktná a výkonná efektívnosť

- S otočnou hlavou
- Výkonné lítium-iónové batérie Milwaukee® pre spoľahlivý výkon
- Vypnutie redundantného napájania a monitorovanie sily lisovania na LED displeji
- Automatický chod
- Bezpečná manipulácia vďaka ergonomickému dizajnu a 2K krytu
- Osvetlenie miesta lisovania pre bezpečnú prácu
- Hodnotenie výkonu lisovacieho prístroja pomocou aplikácie NovoCheck



-  Kovy do 35 mm
Plasty do 40 mm
-  Ovládanie jednou rukou
-  Otočná hlava
-  Osvetlenie miesta lisovania
-  Prenos dát cez Bluetooth®



Viac informácií o našej aplikácii NovoCheck nájdete na strana 6.



Oblast' použítia

- Inštalácie pitnej vody, plynu a vykurovania, priemyselné a komerčné aplikácie a iné
- Vhodné pre všetky schválené lisovacie čeluste od ostatných výrobcov systémov na trhu¹
- Dostupné všetky bežné profily pre kovové a plastové potrubné systémy



Príslušenstvo

- Lisovacie čeluste PB1
- Otočné lisovacie krúžky s medzičelustou SZB101
- Nabíjačka je k dispozícii s mnohými typmi zástrčky, používanými na celom svete
- Batérie sú dostupné v rôznych kapacitách



Lisovacia čelusť PB1



Praktický LED displej pod tlačidlom Štart: vždy viditeľný stav dobitia a nabíjania.

Technické údaje prístroja ACO103

Nominálny priemer ² :	kovová rúra do rozmeru 35 mm / plastová rúra do rozmeru 40 mm
Hmotnosť bez batérie:	1,6 kg
Dĺžka:	320 mm
Šírka:	98 mm
Výška:	72 mm
Príkon:	240 W
Sila piesta:	19 kN
Zdvih piesta:	30 mm
Batéria:	lítium-iónové batérie M12™ od spoločnosti Milwaukee® ³
Kapacita batérie ⁴ :	až do 250 lisovaní
Doba nabíjania ⁵ :	45 – 75 min.

¹ pre záväzné informácie sa obráťte na výrobcu systému

² v závislosti od systému

³ môžu byť použité všetky kapacity od spol. Milwaukee®, ktoré sú na trhu

⁴ v závislosti od spracovaného materiálu, menovitých širok a kapacity batérie

⁵ v závislosti od kapacity batérie



Lisovací prístroj ACO203

powered by Brushless Motor Technology

Perfektne vybavený
do budúcnosti s novou
generáciou prístrojov

- S nízkou hmotnosťou a ľahko ovládateľný
- Až o 40 % viac zalisovaní pri jednom nabití batérie¹
- Osvetlenie miesta lisovania pre bezpečnú prácu
- Znížené nároky na údržbu vďaka novej technológii motora
- Interval údržby 2 roky – bez obmedzenia počtu lisovacích cyklov
- Hodnotenie výkonu lisovacieho prístroja pomocou aplikácie NovoCheck



Kovy do 54 mm (lisovacia kontúra M)
do 108 mm (lisovacia kontúra V)
Plasty do 110 mm



Nízka hmotnosť



Kompaktné
rozmery prístroja



Osvetlenie miesta lisovania



Prenos dát cez Bluetooth®



Viac informácií o našej
aplikácii NovoCheck nájdete na strana 6.



Oblast' použítia

- Inštalácie pitnej vody, plynu a vykurovania, priemyselné a komerčné aplikácie a iné
- Vhodné pre všetky schválené lisovacie čeluste od ostatných výrobcov systémov na trhu²
- Dostupné všetky bežné profily pre kovové a plastové potrubné systémy



Príslušenstvo

- Lisovacie čeluste PB2
- Lisovacie slučky s medzičelustou ZB202 / ZB203
- Otočné lisovacie krúžky s medzičelustou SZB201
- Nabíjačka je k dispozícii s mnohými typmi zástrčky, používanými na celom svete
- Batérie dostupné v rôznych kapacitách so vstavaným indikátorom stavu batérie



Integrované osvetlenie miesta lisovania uľahčuje prácu v náročných podmienkach za zníženej viditeľnosti.

Kompatibilné lisovacie čeluste a lisovacie slučky

Technické údaje prístroja ACO203

Nominálny priemer:	kovová rúra do rozmeru 54 mm (lisovacia kontúra M) alebo do 108 mm (lisovacia kontúra V) / plastová rúra do rozmeru 110 mm
Hmotnosť bez batérie:	2,3 kg
Dĺžka:	387 mm
Šírka:	75 mm
Výška:	111 mm
Príkon:	450 W
Sila piesta:	32 kN
Zdvih piesta:	40 mm
Batéria:	lítium-iónové batérie M18™ od spoločnosti Milwaukee® ³
Kapacita batérie ⁴ :	až do 250 lisovaní
Doba nabíjania ⁵ :	45 – 75 min.

1 v porovnaní s predchádzajúcim modelom ACO202
 2 pre záväzné informácie sa obráťte na výrobcu systému
 3 môžu byť použité všetky kapacity od spol. Milwaukee®, ktoré sú na trhu
 4 v závislosti od spracovaného materiálu, menovitých širok a kapacity batérie
 5 v závislosti od kapacity batérie

Lisovací přístroj ECO203

Lisovací technika nové generácie

- Hmotnosť iba 3,2 kg (takmer 20 %-ná úspora hmotnosti!)
- Ergonomický vďaka malému priemeru rukoväte
- Osvetlenie miesta lisovania pre bezpečnú prácu
- Interval údržby 2 roky – bez obmedzenia počtu lisovacích cyklov



Kovy do 54 mm (lisovacia kontúra M)
do 108 mm (lisovacia kontúra V)
Plasty do 110 mm



Nízka hmotnosť



Kompaktné rozmery prístroja



Osvetlenie miesta lisovania



Oblasť použitia

- Inštalácie pitnej vody, plynu a vykurovania, priemyselné a komerčné aplikácie a iné
- Vhodné pre všetky schválené lisovacie čeluste od ostatných výrobcov systémov na trhu²
- Dostupné všetky bežné profily pre kovové a plastové potrubné systémy



Príslušenstvo

- Lisovacie čeluste PB2
- Lisovacie slučky s medzičelustou ZB202 / ZB203
- Otočné lisovacie krúžky s medzičelustou SZB201
- K dispozícii vo vyhotovení pre veľký počet bežných zdrojov napájania, používaných na celom svete



Integrované osvetlenie miesta lisovania uľahčuje prácu v náročných podmienkach za zníženej viditeľnosti.

Technické údaje prístroja ECO203

Nominálny priemer:	kovová rúra do rozmeru 54 mm (lisovacia kontúra M) alebo do 108 mm (lisovacia kontúra V) / plastová rúra do rozmeru 110 mm
Hmotnosť:	3,2 kg
Dĺžka:	397 mm
Šírka:	75 mm
Výška:	113 mm
Príkon:	450 W
Sila piesta:	32 kN
Zdvih piesta:	40 mm

1 v porovnaní s predchádzajúcim modelom ECO202
2 pre záväzné informácie sa obráťte na výrobcu systému

Lisovací prístroj EFP203 Standard



Silný výkon v tenkom dizajne

- S nízkou hmotnosťou a ľahko ovládateľný vďaka kompaktným rozmerom
- Robustný dizajn
- S automatickým reverzným zariadením
- Jednoduchá obsluha
- Otočná hlava



Kovy do 54 mm (lisovacia kontúra M)
do 108 mm (lisovacia kontúra V)

Plasty do 110 mm



Nízka hmotnosť



Kompaktné rozmery prístroja



Otočná hlava



Oblast' použítia

- Inštalácie pitnej vody, plynu a vykurovania, priemyselné a komerčné aplikácie a iné
- Vhodné pre všetky schválené lisovacie čeluste od ostatných výrobcov systémov na trhu¹
- Dostupné všetky bežné profily pre kovové a plastové potrubné systémy



Príslušenstvo

- Lisovacie čeluste PB2
- Lisovacie slučky s medzičelustou ZB202 / ZB203
- Otočné lisovacie krúžky s medzičelustou SZB201
- K dispozícii vo vyhotovení pre veľký počet bežných zdrojov napájania, používaných na celom svete



Lisovacie čeluste a lisovacie slučky



V prípade potreby je možné ručným odblokovaním uvoľniť čeluste.

Technické údaje prístroja EFP203 Standard

Nominálny priemer:	kovová rúra do rozmeru 54 mm (lisovacia kontúra M) alebo do 108 mm (lisovacia kontúra V) / plastová rúra do rozmeru 110 mm
Hmotnosť:	3,0 kg
Dĺžka:	395 mm
Šírka:	81 mm
Výška:	203 mm
Príkonnosť:	450 W
Sila piesta:	32 kN
Zdvih piesta:	40 mm

¹ pre záväzné informácie sa obráťte na výrobcu systému



Lisovací prístroj ACO203XL

powered by Brushless Motor Technology

Všestranný aj pre veľké rozmery do 108 mm

- S nízkou hmotnosťou a ľahko ovládateľný
- 12 - 108 mm len s jedným prístrojom (všetky druhy materiálov)
- Až do 40 % viac zalisovaní pri jednom nabití batérie¹
- Otočná hlava
- Obmedzenie spätného zdvihu - rýchle zalisovanie s kompatibilnými čelistami vďaka nastaviteľnému zdvihu
- Znížené nároky na údržbu vďaka novej technológii motora
- Hodnotenie výkonu lisovacieho prístroja pomocou aplikácie NovoCheck



Kovy do 108 mm
Plasty do 110 mm



Až do 40 % viac zalisovaní pri jednom nabití batérie¹



Zobrazenie stavu prístroja na LED displeji



Otočná hlava



Prenos dát cez Bluetooth®

novop
✓ Check P

Viac informácií o našej aplikácii NovoCheck nájdete na strana 6.



Oblasť použitia

- Inštalácie pitnej vody, plynu a vykurovania, priemyselné a komerčné aplikácie a iné
- Vhodné pre všetky schválené lisovacie čeluste od ostatných výrobcov systémov na trhu²
- Dostupné všetky bežné profily pre kovové a plastové potrubné systémy



Príslušenstvo

- Lisovacie čeluste PB2
- Lisovacie slučky s medzičelustami ZB202 / ZB203 / ZB221 / ZB222
- Otočné lisovacie krúžky s medzičelustou SZB201
- Nabíjačka je k dispozícii s mnohými typmi zástrčky, používanými na celom svete
- Batérie dostupné v rôznych kapacitách so vstavaným indikátorom stavu batérie



Medzičeluste ZB221 a ZB222



Chránič prstov, ako aj ručné zaistenie zadržiavacieho kolíka a zabudovaný indikátor pre optické zobrazenie poruchy v tlačidle Štart zaisťujú bezpečnosť pri práci.

Technické údaje prístroja ACO203XL

Nominálny priemer:	kovová rúra do rozmeru 108 mm / plastová rúra do rozmeru 110 mm
Hmotnosť bez batérie:	3,2 kg
Dĺžka:	460 mm
Šírka:	83 mm
Výška:	113 mm
Príkon:	450 W
Sila piesta:	32 kN
Zdvih piesta:	80 mm (voliteľne 40 mm)
Batéria:	lítium-iónové batérie M18™ od spoločnosti Milwaukee® ³
Kapacita batérie ⁴ :	až do 250 lisovaní
Doba nabíjania ⁵ :	45 – 75 min.

¹ v porovnaní s predchádzajúcim modelom ACO202XL

² pre záväzné informácie sa obráťte na výrobcu systému

³ môžu byť použité všetky kapacity od spol. Milwaukee®, ktoré sú na trhu

⁴ v závislosti od spracovaného materiálu, menovitých širok, nastavenia zdvih a kapacity batérie

⁵ v závislosti od kapacity batérie



Lisovací prístroj ACO403

powered by Brushless Motor Technology

Vysokovýkonný lisovací prístroj

- S vysokou lisovacou silou – výkonný pre rúry s veľkým rozmerom
- Ideálny pre špeciálne aplikácie s osobitnými požiadavkami pokiaľ ide o vysoký tlak
- Indikátor stavu batérie – možnosť kontroly kapacity batérie kedykoľvek
- Hodnotenie výkonu lisovacieho prístroja pomocou aplikácie NovoCheck



Kovy do 168,3 mm



Prevádzka na batérie



Otočná hlava



Prenos dát cez Bluetooth®



Viac informácií o našej aplikácii NovoCheck nájdete na strana 6.



Oblasť použitia

- Inštalácie pitnej vody a špeciálne aplikácie v oblasti s vysokým tlakom (okrem iného pri sprinklerových zariadeniach)
- K dispozícii lisovacie slučky pre tvarovky s profilom M od rôznych výrobcov¹



Silné spojenia v čo najkratšom čase.



Príslušenstvo

- Lisovacie slučky 403
- Nabíjačka je k dispozícii s mnohými typmi zástrčky, používanými na celom svete
- Možné použitie, resp. dodávka batérií M18™ od spoločnosti Milwaukee® so vstavaným indikátorom stavu batérie



Lisovacia slučka 403

Technické údaje prístroja ACO403

Nominálny priemer:	Kovové rúry 76,1 / 88,9 / 108,0 / 114,0 / 139,7 / 168,3 mm, ďalšie rozmery na požiadanie
Hmotnosť bez batérie:	12,8 kg
Dĺžka:	650 mm
Šírka:	95 mm
Výška:	320 mm
Príkon:	450 W
Sila piesta:	120 kN
Zdvih piesta:	60 mm
Batéria:	lítium-iónové batérie M18™ od spoločnosti Milwaukee® ²
Kapacita batérie ³ :	až 30 lisovaní
Doba nabíjania ⁴ :	45 – 75 min.

¹ pre závažné informácie sa obráťte na výrobcu systému

² môžu byť použité všetky kapacity od spol. Milwaukee®, ktoré sú na trhu

³ v závislosti od spracovaného materiálu, menovitých šírok a kapacity batérie

⁴ v závislosti od kapacity batérie

Prístroj na rozširovanie rúrok AXI103



Kompaktná technika pre presné rozširovanie

- Kompaktná konštrukcia – o 50 mm kratší a približne o 300 g ľahší¹
- Bezpečná manipulácia vďaka ergonomickému dizajnu a telesu z 2 komponentov
- Navyše disponuje bočnou výstražnou LED diódou na indikáciu chyby
- Zavesenie prístroja na karabínu alebo popruh
- Silné lítium-iónové batérie Milwaukee® M12™ pre spoľahlivý výkon



Plasty do 40 mm



Ovládanie jednou rukou



Prevádzka na batérie



Osvetlenie miesta lisovania

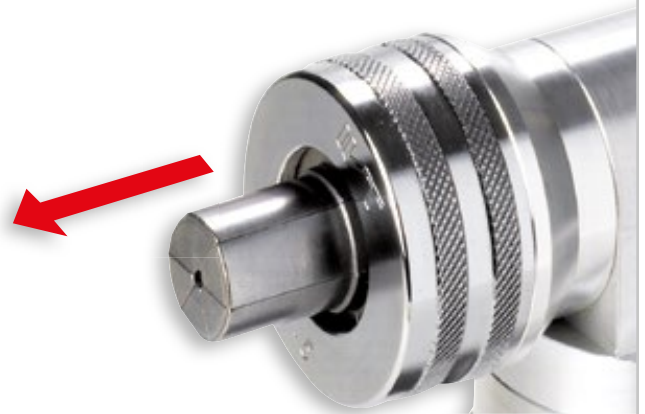


Príprava pre Bluetooth®



Oblasť použitia

- Inštalácie pitnej vody, plynu a vykurovania, priemyselné a komerčné aplikácie a iné
- Možné použitie v kombinácii s axiálnym lisovacím prístrojom AAP103 – vhodný pre väčšinu bežných plastových systémov²



Tíň prístroja na rozširovanie sa vysunie dopredu, oddelí od seba segmenty a rozšíri rúrku.



Príslušenstvo

- Nabíjačka je k dispozícii s mnohými typmi zástrčky, používanými na celom svete
- Batérie sú dostupné v rôznych kapacitách

Technické údaje prístroja AXI103

Nominálny priemer ² :	do rozmeru 40 mm
Hmotnosť bez batérie:	1,8 kg
Dĺžka:	273 mm
Šírka:	69 mm
Výška:	119 mm
Príkon:	240 W
Sila piesta:	v závislosti od systému
Zdvih piesta:	v závislosti od systému
Batéria:	lítium-iónové batérie M12™ od spoločnosti Milwaukee® ³
Kapacita batérie ⁴ :	až do 180 cyklov rozširovania
Doba nabíjania ⁵ :	45 – 75 min.

1 v porovnaní s predchádzajúcim modelom AXI102

2 v závislosti od systému

3 môžu byť použité všetky kapacity od spol. Milwaukee®, ktoré sú na trhu

4 v závislosti od spracovaného materiálu, menovitých šírok a kapacity batérie

5 v závislosti od kapacity batérie

Axiálny lisovací prístroj AAP103



Nová kompaktnosť pre axiálnu lisovaciú techniku

- Kompaktná konštrukcia – o 50 mm kratší a približne o 300 g ľahší¹
- Bezpečná manipulácia vďaka ergonomickému dizajnu a telesu z 2 komponentov
- Navyše disponuje bočnou výstražnou LED diódou na indikáciu chyby
- Zavesenie prístroja na karabínu alebo popruh
- Silné lítium-iónové batérie Milwaukee® M12™ pre spoľahlivý výkon



Plasty do 40 mm



Ovládanie jednou rukou



Prevádzka na batérie



Osvetlenie miesta lisovania



Príprava
pre Bluetooth®



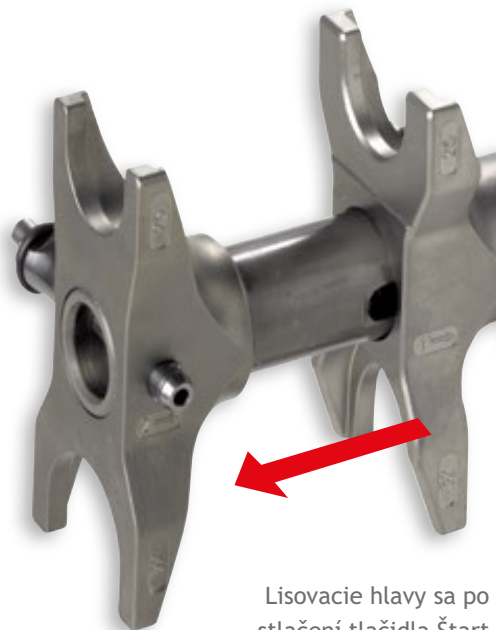
Oblasť použitia

- Inštalácie pitnej vody, plynu a vykurovania, priemyselné a komerčné aplikácie a iné
- Lisovacie hlavy sú k dispozícii pre väčšinu bežných plastových systémov²



Príslušenstvo

- Lisovacie hlavy² dostupné v rôznych rozmeroch
- Nabíjačka je k dispozícii s mnohými typmi zástrčky, používanými na celom svete
- Batérie sú dostupné v rôznych kapacitách



Lisovacie hlavy sa po stlačení tlačidla Štart pohybujú smerom k sebe.

Technické údaje prístroja AAP103

Nominálny priemer ² :	do rozmeru 40 mm
Hmotnosť bez batérie:	2,0 kg
Dĺžka:	275 mm
Šírka:	73 mm
Výška:	195 mm
Príkon:	240 W
Sila piesta:	v závislosti od systému
Zdvih piesta:	v závislosti od systému
Batéria:	lítium-iónové batérie M12™ od spoločnosti Milwaukee® ³
Kapacita batérie ⁴ :	až do 180 cyklov rozširovania
Doba nabíjania ⁵ :	45 – 75 min.

1 v porovnaní s predchádzajúcim modelom AAP102

2 v závislosti od systému

3 môžu byť použité všetky kapacity od spol. Milwaukee®, ktoré sú na trhu

4 v závislosti od spracovaného materiálu, menovitých širok a kapacity batérie

5 v závislosti od kapacity batérie

Nástroje

Lisovacie čeluste & lisovacie slučky

Spoločiteľné výsledky zalisovania pri všetkých rozmeroch

- Všeobecne použiteľné pri rozmeroch od 12 do 168,3 mm
- Pre kovové a plastové potrubné spojky
- Ľahké, bezpečné a jednoducho použiteľné
- Samostatné zotrvanie na tvarovke vďaka pružine



Kovy do 168,3 mm
Plasty do 110 mm



Jednoduchá manipulácia vďaka princípu „snap on“

Lisovacie čeluste vďaka svojej nízkej hmotnosti a kompaktnej konštrukcii tvoria ideálnu jednotku s lisovacím prístrojom a sú optimálne prispôsobené pre spojovacie systémy.



Lisovacie čeluste

Lisovacie čeluste PB1

- Vhodné pre ACO103
- Kovové potrubné systémy: 12 – 35 mm
- Plastové potrubné systémy: 14 – 40 mm



Lisovacie čeluste PB2

- Vhodné pre ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Kovové potrubné systémy: 12 – 54 mm
- Plastové potrubné systémy: 16 – 50 mm



Posuvné čeluste

Posuvná čelusť SB203, SB204

- Vhodné pre ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- SB204: 14 – 40 mm
- SB203: 40 – 63 mm





Princíp „snap on“ zaručuje, že naše slučky zotrvajú na tvarovke po priložení vďaka pružine samostatne.

Pri lisovacích slučkách od spoločnosti Novopress s rozmerom do 88,9 mm nie je potrebný žiadny uzáver a sú preto nielen ľahšie použiteľné, ale aj menej náchylné na opravy.

Lisovacie slučky

Lisovacie slučky s medzičel'ust'ou ZB202/203

- Vhodné pre ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Kovové potrubné: 42 – 54 mm (lisovacia kontúra M)
42 – 108 mm (lisovacia kontúra V)
28 – 54 mm (lisovacia kontúra HP)
- Plastové potrubné systémy: 40 – 63 mm (lisovacia kontúra TH)
40 – 110 mm (lisovacia kontúra U)



Lisovacia slučka s medzičel'ust'ou ZB221/222

- Vhodná pre ACO203XL
- Kovové potrubné systémy: 64 – 108 mm



Lisovacie slučky pre ACO403

- Kovové potrubné systémy: HP 76,1 – 108 mm
114,3 – 168,3 mm



S rôznymi medzičelust'ami je lisovacie hrdlá Novopress možné lisovať s prístrojmi 203 a ECO301.

Špeciálne pre vysokotlakové aplikácie, ako napr. sprinklerové zariadenia, sú s prístrojom ACO403 možné lisovania špeciálnych hrdiel s rozmermi HP76,1 – 108 mm, a tiež rozmermi 114,3 139,7 a 168,3 pre inštalácie pitnej vody.



Prehľad nižšie znázorňuje vzájomnú kompatibilitu lisovacích hrdiel a medzičelustí.

Ďalšie kombinácie nájdete v podrobnom prehľade v sekcii „Produkty“ na stránke www.novopress.com.

Lisovacia slučka		Typ prístroja 2			Typ prístroja 2XL	
		ZB201	ZB202	ZB203	ZB221	ZB222
Lisovacia kontúra M	M42, M54, M65 Copper only (Austrália), M66,7 Mapress	✓	-	✓	-	-
	M64, M66,7 (X-Press), M67	-	-	-	✓	-
	M76,1 – M88,9	-	-	-	✓	-
	M108,0	-	-	-	✓	✓
Lisovacia kontúra HP	HP28, HP35	✓	-	✓	-	-
	HP42, HP54	-	-	✓	-	-
Lisovacia kontúra V	V42, V54	✓	-	✓	-	-
	V65, V80, V100 (Austrália)	✓	-	✓	-	-
	V64 – V108,0	-	✓	-	-	-
Lisovacia kontúra TH	TH40, TH50, TH63	✓	-	✓	-	-
Lisovacia kontúra U	U40, U50, U63	✓	-	✓	-	-
	U75, U90, U110	-	✓	-	-	-

Nástroje

Otočné lisovacie krúžky

Nová flexibilita

- Vhodné pre kovové systémy do rozmeru 35 mm a plastové systémy do 32 mm pre rôzne profily (profil M/V/TH)
- Ideálne vhodné pre veľmi ťažko prístupné, zúžené alebo šikmé inštalačné priestory
- Malé rozmery a plynulo otáčateľná medzičelusť
- Použiteľná s prístrojmi Novopress ACO103 a všetkými lisovacími prístrojmi 203 (ACO203/ECO203 atď.) a tiež s ich predchádzajúcimi modelmi



Kovy do 35 mm
Plasty do 32 mm



Jednoduchá manipulácia
vďaka princípu „snap-on“



Otáčateľné do 180°



Otočné lisovacie krúžky sa používajú s medzičelustou, ktoré umožňujú otočenie lisovacích krúžkov v maximálnom uhle, a tým výrazne uľahčuje použitie na veľmi ťažko prístupných, zúžených alebo šikmých miestach inštalácie.

Plynulé nasadenie medzičeluste na lisovací krúžok, ktorý je umiestnený na fittingu, má mimoriadnu výhodu pre obsluhu jednou rukou.



Lisovacie krúžky s medzičelustou SZB101

- Vhodné k ACO103
- Kovové potrubné systémy: 15 – 35 mm
- Plastové potrubné systémy: 16 – 32 mm



Lisovacie krúžky s medzičelustou SZB201

- Vhodné k ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Kovové potrubné systémy: 15 – 35 mm
- Plastové potrubné systémy: 16 – 32 mm



Kompatibilita otočných lisovacích krúžkov

		Medzičelusť pre typ prístroja 1 SZB101	Medzičelusť pre typ prístroja 2 SZB201
Kontúra M	M15, M18, M22, M28, M35	✓	✓
Kontúra V	V15, V18, V22, V28, V35	✓	✓
Kontúra TH	TH16, TH20, TH26, TH32	✓	✓



Náš servis sa vám vyplatí



- **Medzinárodná servisná sieť** – v mnohých krajinách sveta môžete využiť kvalifikovaný servis poskytovaný našimi servisnými partnermi, ktorí absolvujú pravidelné školenia o našich výrobkoch
- **Mobilný servis** – naše servisné vozidlo je tu pre vás na celom území Nemecka a v okolitých krajinách
- **Predĺžená záruka**
(viac informácií na našej domovskej stránke)

Naši servisní partneri a samozrejme servis ponúkaný našim výrobným podnikom v Neuss zaisťujú spoľahlivú dobu prevádzky lisovacích nástrojov a prístrojov, ako aj vysokú bezpečnosť vašich lisovacích spojov.

V prípade otázok ohľadne servisu ponúkaného našim výrobným podnikom alebo termínov servisného vozidla, nás prosím kontaktujte na telefónnom čísle **+49(0)2131-288-916**.

Aktuálny prehľad servisných partnerov spoločnosti Novopress nájdete na našej internetovej stránke

www.novopress.com



SKONTROLUJEM TO ✓



Lahko zlisované – ľahko skontrolované!

Aplikácia NovoCheck po lisovaní zobrazí, či lisovanie bolo úspešné, za chodu alebo priamo na mieste, na tablete alebo smartfóne. Takže je okamžite isté, že všetko dobre dopadlo!



Lisovacie nástroje | Neuss | **novopress**

because quality matters

Technické zmeny vyhradené.
The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Novopress is under license.



Viac informácií nájdete
na našej domovskej stránke!

novopress

Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG
Scharnhorststraße 1 · 41460 Neuss · Germany
Tel.: +49(0)2131-288-0 · Fax: +49(0)2131-288-155
www.novopress.com · E-Mail: verkauf@novopress.de

RZ2-SK/04.24-3