Technika spojování trubek

Lisovací nástroje a příslušenství

novopress

because quality matters

Kvalita zajišťuje úspěch.

Nejmodernější technologie lisovacích nástrojů

because quality matters – tomuto výroku se cítíme být v naší každodenní práci zavázáni a řídíme se jím. Od založení podniku v roce 1969 představuje značka Novopress nástroje a zařízení vysoké kvality, nabízející díky dlouhé životnosti a rychlému, jednoduchému ovládání ekonomické výhody.

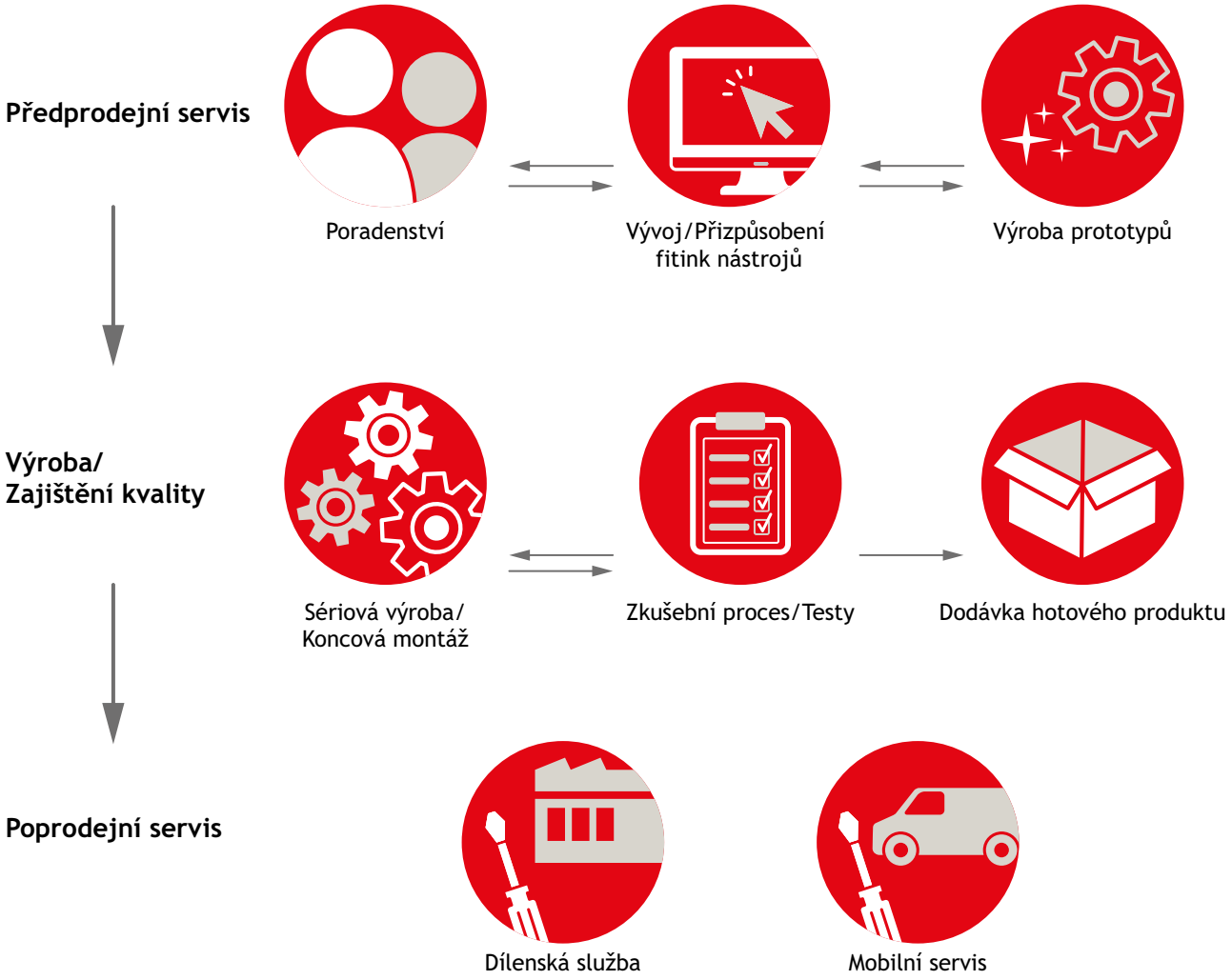
Jako první výrobce lisovacích nástrojů se stal Novopress průkopníkem v oblasti technologie spojování trubek. Ji od roku 1972 jsme známi jako inovativní výrobce lisovacích zařízení pro potřeby instalací trubkových spojů.

Máme řešení pro Vaše speciální zadání úkolů. Náš vysoce kvalifikovaný výzkumný a vývojářský tým pracuje ustavičně na produktech, orientovaných na praxi a budoucnost, slibujících progresivní technologie „Made in Germany“.

Kvalita našich služeb se odráží ve spokojenosti našich zákazníků. Přesvědčte se sami o širokém spektru produktů a obsáhlém balíčku služeb, které Vám nabízí Novopress.

Nejlepší výsledky
na základě komplexních služeb

- Poradenství, vývoj, koncová montáž, zajištění kvality a poprodejní servis z jedné ruky
- Úzká spolupráce s dlouholetými partnery pro potřeby dílcové výroby



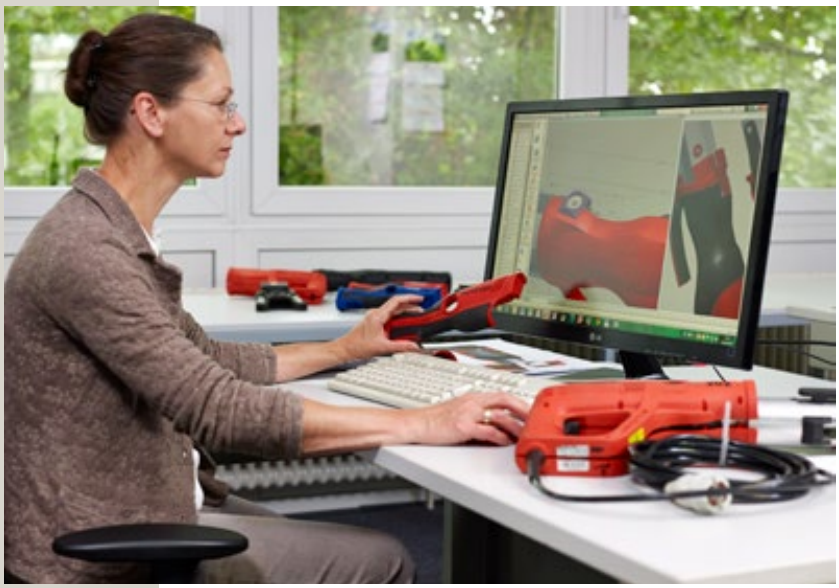
Vývojová kompetence
v rámci předprodejního servisu

Efektivní procesy pro specifická řešení

Novopress má k dispozici vysokou míru vývojové kompetence pro potřeby řešení přizpůsobených potřebám zákazníka a speciálních řešení. Zkušenost mnoha desetiletí s koncepčním vývojem produktu a progresivními výrobními procesy zajišťují vznik vysoce kvalitních lisovacích nástrojů a zařízení.

Pro dosažení inovativních výsledků a vysoce kvalitních produktů spolupracujeme již ve stádiu jejich vývoje velmi úzce s našimi partnery. Kontinuálně narůstající know-how přitom pomáhá optimálně využívat zdroje a utvářet vývojové procesy. Zohledněny jsou přitom nejenom jednotlivé komponenty a aplikace, nýbrž i celý systém, aby tak bylo možné zajistit dokonalý výsledek spojovacích technologií.

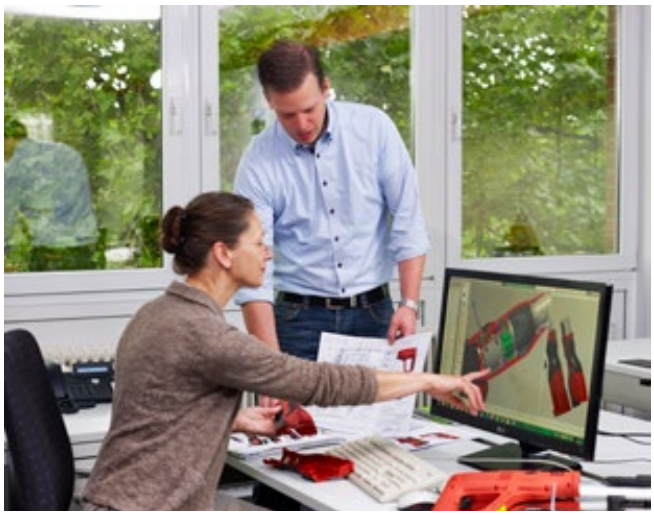
Vysoká kvalita a dlouhá životnost našich produktů je zajištěna rozsáhlým zkušebním procesem a dlouhé roky osvědčenou testovací procedurou. Základem nové generace nástrojů a zařízení jsou požadavky zákazníků stejně jako naše vlastní nároky vyvíjet inovativní produkty se snadnou obsluhou.



Přizpůsobení nástrojů vyvinutých dle potřeb zákazníka a příslušného fitinku

- Upínání odpovídající geometrii fitinkových a trubkových systémů
- Přizpůsobení nástrojů vnější kontuře fitinků a požadovaný výsledek lisování
- Sdělení požadované energie lisování systému
- Zohlednění použitých materiálů a jejich specifického chování v závislosti na teplotě

Výsledek: Spolehlivé výsledky lisování a bezpečnost celého systému lisování.



Dimenzování nástrojů

- Vysoká životnost na základě výpočtů FEM při konstrukčním procesu
- Testy dlouholeté odolnosti potvrzující bezchybnost konstrukce
- Polní zkoušky za účelem přezkoušení ovládání a ergonomie
- Testy funkcí za rozličných klimatických podmínek pro potřeby simulace nasazení v různých geografických oblastech

Pro vysokou kvalitu a dlouhou životnost produktů

Certifikáty

Vedle vnitropodnikových zkoušek všech vyvíjených produktů jsou naše lisovací zařízení certifikovány také externími akreditovanými instituty.

Lisovací nástroje od firmy Novopress

Ať již se jedná o trubky a fitinky z nerezavějící oceli, uhlíkové oceli, mědi nebo umělé hmoty, nástroje od firmy Novopress jsou mnohostranně použitelné a nabízejí bezpečné řešení v oblasti technologie spojování trubek:

Charakteristiky přístrojů firmy Novopress*:

- Automatický průběh
- Kniha jízd
- Systém rozpoznání vybité akumulátorové baterie
- Osvětlení oblasti lisování
- Napojení na aplikace

Lisovací technika se stává inteligentní NovoCheck-App

Pracujeme ustavičně na vývoji nových systémových aplikací v souladu s praxí a moderními požadavky Proto jsou kupříkladu lisovací produkty naší nové generace přístrojů vybaveny technologií Bluetooth®, abychom mohli nabídnout ještě širší spektrum servisních funkcí:

- Přenos dat vztahujících se k přístrojům na aplikaci NovoCheck
- Možnosti přezkoušení stavu přístroje
- Vyhodnocení výkazu jízd
- Integrovaná funkce reportu k dokumentaci instalace
- U lisovacích přístrojů od firmy Novopress nejnovější generace ACO103, ACO203, ACO203XL a ACO403

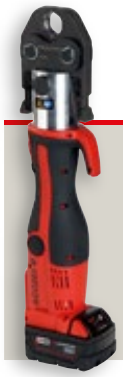
* detailní informace získáte z příslušného popisu produktu

Lisovací přístroje

ACO103

Oblast nasazení: kov do 35 mm
umělá hmota do 40 mm

Podrobnosti o produktu od strany 8
Vhodné nástroje strana 25



ACO203

Oblast nasazení: M kontura do 54 mm
V kontura do 108 mm
umělá hmota do110 mm

Podrobnosti o produktu od strany 10
Vhodné nástroje od strany 25

ECO203

Oblast nasazení: M kontura do 54 mm
V kontura do 108 mm
umělá hmota do 110 mm

Podrobnosti o produktu od strany 12
Vhodné nástroje od strany 26

EFP203 Standard

Oblast nasazení: M kontura do 54 mm
V kontura do 108 mm
umělá hmota do110 mm

Podrobnosti o produktu od strany 14
Vhodné nástroje od strany 25

ACO203XL

Oblast nasazení: kov do 108 mm
umělá hmota do 110 mm

Podrobnosti o produktu od strany 16
Vhodné nástroje od strany 25

ACO403

Oblast nasazení: kov do 168,3 mm

Podrobnosti o produktu od strany 18
Vhodné nástroje strana 26

Axiální lisovací přístroje

AXI103

Oblast nasazení: umělá hmota do 40 mm

Podrobnosti o produktu od strany 20

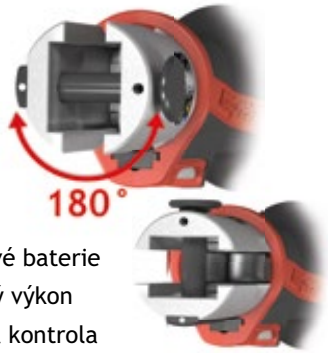
AAP103

Oblast nasazení: umělá hmota do 40 mm

Podrobnosti o produktu od strany 22

Lisovací přístroj ACO103

Kompaktní a výkonné Efektivnost



- S otočnou hlavou
- Silné lithio-iontové akumulátorové baterie značky Milwaukee® pro spolehlivý výkon
- Redundantní modul vypnutí síly a kontrola lisovací síly s LED kontrolkou
- Automatický průběh procesu
- Bezpečná manipulace díky ergonomickému provedení a 2K krytu
- Osvětlení lisovaných spojů pro větší bezpečnost práce
- Vyhodnocení výkonu lisovacího přístroje pomocí aplikace NovoCheck

Kov do 35 mm
Umělá hmota 40 mm

Obsluha jednou rukou

Otočná hlava

Osvětlení oblasti lisování

Přenos dat pomocí technologie Bluetooth®

novoP Check

Další informace k naší aplikaci NovoCheck naleznete na strana 6.

Oblast použití

- Instalace vedení pitné vody a topení, průmyslové a řemeslné použití a mnoho dalších
- Vhodné pro všechny lisovací čelisti jiných výrobců systému[1] dostupné na trhu
- K dispozici jsou všechny běžné profily pro systémy z kovu a umělých hmot

Praktická LED kontrolka pod spouští: Stav nabití a stav procesu vždy přehledně.

Příslušenství

- Lisovací čelisti PB1
- Otočné lisovací kroužky s mezičelistmi SZB101
- Možnost dodání nabíječky s mnoha ve světě běžnými variantami zástrček
- Možnost dodání akumulátorové baterie o různých kapacitách

Lisovací čelist PB1

Technická data ACO103

Jmenovité průměry[2]:	kovová trubka do 35 mm / umělohmotná trubka do 40 mm
Váha bez akumulátoru:	1,6 kg
Délka:	320 mm
Šířka:	98 mm
Výška:	72 mm
Elektrický příkon:	240 W
Síla na pístu:	19 kN
Zdvih pístu:	30 mm
Akumulátorová baterie:	M12™ lithium-iontové akumulátorové baterie od společnosti Milwaukee®[3]
Kapacita akumulátorové baterie[4]:	až do 250 lisování
Doba nabíjení[5]:	45 – 75 Min.

1 závazné informace si prosím vyžádejte u výrobce systému
2 v závislosti na systému
3 použitelné všechny kapacity od společnosti Milwaukee® nacházející se na trhu
4 dle zpracovávaného materiálu, jmenovitých hodnot a kapacity akumulátoru
5 v závislosti na kapacitě akumulátorové baterie

novopress because quality matters

Lisovací přístroj ACO203

powered by Brushless Motor Technology

Špičkové vybavení do budoucnosti s novou generací přístrojů

- Lehké a praktické
- Až od 40 % více lisování na jedno nabití akumulátorové baterie[1]
- Osvětlení lisovaných spojů pro větší bezpečnost práce
- Snížená potřeba údržby díky nové technologii motoru
- 2 roky intervalu mezi jednotlivými údržbami – bez omezení počtu lisovacích cyklů
- Vyhodnocení lisovacího výkonu pomocí aplikace NovoCheck

mm	Kov	do 54 mm (M kontura) do 108 mm (V kontura)
	Umělá hmota	do 110 mm
kg	Minimální hmotnost	
mm	Kompaktní rozměry přístroje	
	Osvětlení oblasti lisování	
	Přenos dat pomocí technologie Bluetooth®	

novoP Check

Další informace k naší aplikaci NovoCheck naleznete na strana 6.

Oblast použití

- Instalace vedení pitné vody a topení, průmyslové a řemeslné použití a mnoho dalších
- Vhodné pro všechny lisovací čelisti jiných výrobců systému[2] dostupné na trhu
- K dispozici jsou všechny běžné profily pro systémy z kovu a umělých hmot

Příslušenství

- Lisovací čelisti PB2
- Lisovací oka s mezičelistmi ZB202 / ZB203
- Otočné lisovací kroužky s mezičelistmi SZB201
- Možnost dodání nabíječky s variantami zástrčky běžnými ve světě
- Možnost dodání akumulátorových baterií s různou kapacitou se zabudovaným displejem stavu nabití baterie

Integrované osvětlení lisovaných spojů usnadňuje práce za zhoršených podmínek viditelnosti.

Kompatibilní lisovací čelisti A lisovací oka

Technická data ACO203

Jmenovité průměry	kovová trubka do 54 mm (M kontura) popř. do 108 mm (V kontura) / umělohmotná trubka do 110 mm
Váha bez akumulátoru:	2,3 kg
Délka:	387 mm
Šířka:	75 mm
Výška:	111 mm
Elektrický příkon:	450 W
Síla na pístu:	32 kN
Zdvih pístu:	40 mm
Akumulátorová baterie:	M18™ lithium-iontové akumulátorové baterie od společnosti Milwaukee®[3]
Kapacita akumulátorové baterie[4]:	až do 250 lisování
Doba nabíjení[5]:	45 – 75 Min.

1 ve srovnání s předchozím modelem ACO202
2 závazné informace si prosím vyžádejte u výrobce systému
3 použitelné všechny kapacity od společnosti Milwaukee® nacházející se na trhu
4 dle zpracovávaného materiálu, jmenovitých hodnot a kapacity akumulátoru
5 v závislosti na kapacitě akumulátorové baterie

novopress because quality matters

Lisovací přístroj ECO203

Lisovací technologie nové generace

- Jen 3,2 kg (téměř 20 % úspora hmotnosti[1])
- Ergonomický tvar díky malému průřezu držadla
- Osvětlení lisovaných spojů pro větší bezpečnost práce
- 2 roky intervalu mezi jednotlivými údržbami – bez omezení počtu lisovacích cyklů

mm	Kov	do 54 mm (M kontura) do 108 mm (V kontura)
	Umělá hmota	do 110 mm
kg	Minimální hmotnost	
mm	Kompaktní rozměry přístroje	
	Osvětlení oblasti lisování	

Oblast použití

- Instalace vedení pitné vody a topení, průmyslové a řemeslné použití a mnoho dalších
- Vhodné pro všechny lisovací čelisti jiných výrobců systému[2] dostupné na trhu
- K dispozici jsou všechny běžné profily pro systémy z kovu a umělých hmot

Příslušenství

- Lisovací čelisti PB2
- Lisovací oka s mezičelistmi ZB202 / ZB203
- Otočné lisovací kroužky s mezičelistmi SZB201
- Možnost dodání mnoha zdrojů napětí běžných ve světě

Integrované osvětlení lisovaných spojů usnadňuje práce za zhoršených podmínek viditelnosti.

Technická data ECO203

Jmenovité průměry:	kovová trubka do 54 mm (M kontura) popř. do 108 mm (V kontura) / umělohmotná trubka do 110 mm
Hmotnost:	3,2 kg
Délka:	397 mm
Šířka:	75 mm
Výška:	113 mm
Elektrický příkon:	450 W
Síla na pístu:	32 kN
Zdvih pístu:	40 mm

1 ve srovnání s předchozím modelem ECO202
2 závazné informace si prosím vyžádejte u výrobce systému

Lisovací přístroj EFP203 Standard

Velký výkon při subtilním designu

- Lehké a praktické díky kompaktním rozměrům
- Robustní provedení
- Automatický zpětný chod
- Snadná manipulace
- Otočná hlava

Kov	do 54 mm (M kontura)
	do 108 mm (V kontura)
Umělá hmota	do 110 mm

Minimální hmotnost

Kompaktní rozměry přístroje

Otočná hlava

Oblast použití

- Instalace vedení pitné vody a topení, průmyslové a řemeslné použití a mnoho dalších
- Vhodné pro všechny lisovací čelisti jiných výrobců systému[1] dostupné na trhu
- K dispozici jsou všechny běžné profily pro systémy z kovu a umělých hmot

V případě nutnosti umožňuje manuální odblokování odlehčení čelistí.

Příslušenství

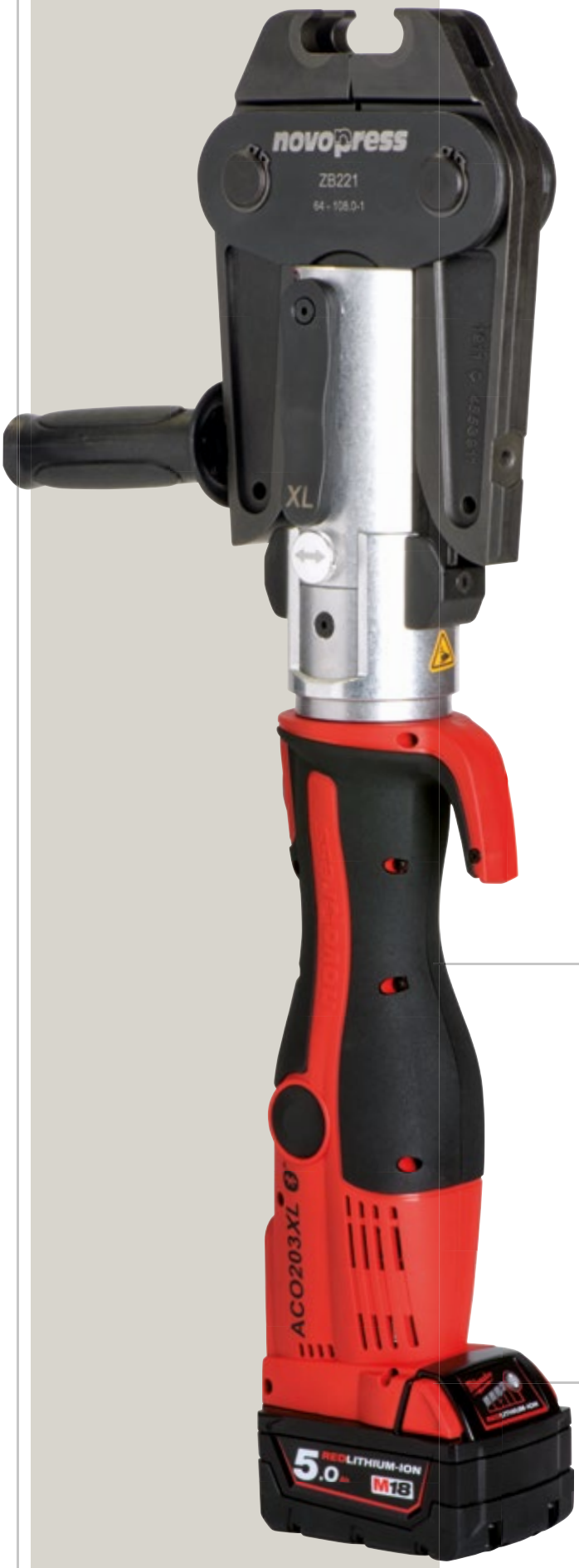
- Lisovací čelisti PB2
- Lisovací oka s mezičelistmi ZB202 / ZB203
- Otočné lisovací kroužky s mezičelistmi SZB201
- Možnost dodání mnoha zdrojů napětí běžných ve světě

Lisovací čelisti
A lisovací oka

Technická data EFP203 Standard

Jmenovité průměry:	kovová trubka do 54 mm (M kontura) popř. do 108 mm (V kontura) / umělohmotná trubka do 110 mm
Hmotnost:	3,0 kg
Délka:	395 mm
Šířka:	81 mm
Výška:	203 mm
Elektrický příkon:	450 W
Síla na pístu:	32 kN
Zdvih pístu:	40 mm

1 závazné informace si prosím vyžádejte u výrobce systému



Lisovací přístroj ACO203XL

powered by Brushless Motor Technology

Všestranné použití i pro velké průměry do 108 mm

- Lehké a praktické
- 12 – 108 mm jen s jedním přístrojem (všechny materiály)
- O 40 % více lisovacích cyklů na jedno nabití akumulátorové baterie[1]
- Otočná hlava
- Omezení zpětného zdvihu – rychlé lisování s kompatibilními čelistmi díky nastavitelnému zdvihu
- Snížená potřeba údržby díky nové technologii motoru
- Vyhodnocení výkonu lisovacího přístroje pomocí aplikace NovoCheck

Kov do 108 mm
Umělá hmota 110 mm

O 40 % více lisovacích cyklů na jedno nabití akumulátorové baterie[1]

Zobrazení stavu pomocí LED kontroly

Otočná hlava

Přenos dat pomocí technologie Bluetooth®

novo Check

Další informace k naší aplikaci NovoCheck naleznete na strana 6.

Oblast použití

- Instalace vedení pitné vody a topení, průmyslové a řemeslné použití a mnoho dalších
- Vhodné pro všechny lisovací čelisti jiných výrobců systému[2] dostupné na trhu
- K dispozici jsou všechny běžné profily pro systémy z kovu a umělých hmot

Příslušenství

- Lisovací čelisti PB2
- Lisovací čelisti s mezičelistmi ZB202 / ZB203 / ZB221 / ZB222
- Otočné lisovací kroužky s mezičelistmi SZB201
- Možnost dodání nabíječky s mnoha ve světě běžnými variantami zástrček
- Možnost dodání akumulátorových baterií s různou kapacitou se zabudovaným displejem stavu nabití baterie

Mezičelisti ZB221 a ZB222

Ochrana prstů stejně jako manuální pojistka přídržného čepu a optické zobrazení chyb, zabudované do spouštěcího tlačítka, zajišťují bezpečnost práce.

Technická data ACO203XL	
Jmenovité průměry:	kovová trubka do 108 mm / umělohmotná trubka do 110 mm
Váha bez akumulátoru:	3,2 kg
Délka:	460 mm
Šířka:	83 mm
Výška:	113 mm
Elektrický příkon:	450 W
Síla na pístu:	32 kN
Zdvih pístu:	80 mm (volitelné 40 mm)
Akumulátorová baterie:	M18™ lithium-iontové akumulátorové baterie od společnosti Milwaukee®[3]
Kapacita akumulátorové baterie[4]:	až do 250 lisování
Doba nabíjení[5]:	45 – 75 Min.

1 ve srovnání s předchozím modelem ACO202XL
2 závazné informace si prosím vyžádejte u výrobce systému
3 použitelné všechny kapacity od společnosti Milwaukee® nacházející se na trhu
4 dle zpracovávaného materiálu, jmenovitých hodnot, nastavení zdvihu a kapacity akumulátoru
5 v závislosti na kapacitě akumulátorové baterie

Lisovací přístroj ACO403

powered by Brushless Motor Technology

Balíček se silným výkonem

- Vysoká lisovací síla – i pro velké průměry trubek
- Ideální pro zvláštní aplikace se speciálními požadavky popř. při vysokém tlaku
- Kontrolka stavu nabití akumulátorové baterie – kapacita baterie kontrolovatelná v každém okamžiku
- Vyhodnocení výkonu lisovacího přístroje pomocí aplikace NovoCheck

Kov do 168,3 mm

Provoz s akumulátorovou baterií

Otočná hlava

Přenos dat pomocí technologie Bluetooth®

novo Check

Další informace k naší aplikaci NovoCheck naleznete na strana 6.

Oblast použití

- Instalace vedení pitné vody a speciální použití v oblasti vysokého tlaku (mimo jiné postřiková zařízení)
- K dispozici lisovací oka pro fitinky s M profilem od různých výrobců[1]

Pevné spoje v nejkratším čase.

Příslušenství

- Lisovací oka 403
- Možnost dodání nabíječky s variantami zástrčky běžnými ve světě
- Možno nasadit či dodat M18™ Milwaukee® akumulátorové baterie se zabudovaným displejem stavu nabití baterie

Lisovací oka 403

Technická data ACO403

Jmenovité průměry:	kovové trubky 76,1 / 88,9 / 108,0 / 114,0 / 139,7 / 168,3 mm, další na vyžádání
Váha bez akumulátoru:	12,8 kg
Délka:	650 mm
Šířka:	95 mm
Výška:	320 mm
Elektrický příkon:	450 W
Síla na pístu:	120 kN
Zdvih pístu:	60 mm
Akumulátorová baterie:	M18™ lithium-iontové akumulátorové baterie od společnosti Milwaukee®[2]
Kapacita akumulátorové baterie[3]:	až do 30 lisovacích cyklů
Doba nabíjení[4]:	45 – 75 Min.

1 závazné informace si prosím vyžádejte u výrobce systému
2 použitelné všechny kapacity od společnosti Milwaukee® nacházející se na trhu
3 dle zpracovávaného materiálu, jmenovitých hodnot a kapacity akumulátoru
4 v závislosti na kapacitě akumulátorové baterie

novopress because quality matters

Rozšiřovač AXI103

Kompaktní technologie pro přesné ohýbání

- Kompaktní konstrukce – o 50 mm kratší a přibližně o 300 g lehčí[1]
- Bezpečná manipulace díky ergonomickému provedení a 2K krytu
- Přídavná výstražná LED kontrolka na boku pro chybová hlášení
- Zavěšení zařízení na karabinu nebo popruh
- Výkonný lithium-iontový akumulátor Milwaukee® M12™ pro spolehlivý výkon

Umělá hmota do 40 mm

Obsluha jednou rukou

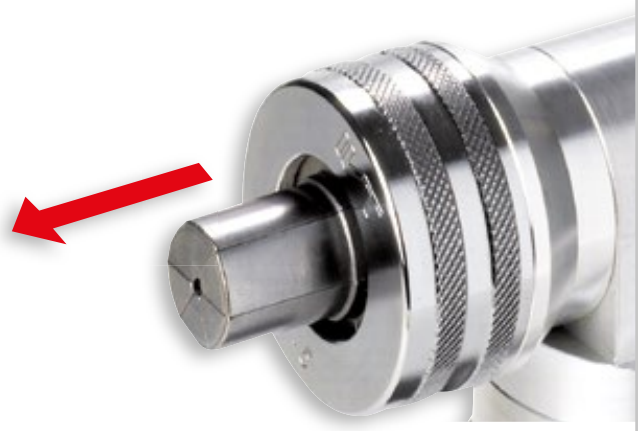
Provoz s akumulátorovou baterií

Osvětlení oblasti lisování

Připraveno pro Bluetooth®

Oblast použití

- Instalace vedení pitné vody a topení, průmyslové a řemeslné použití a mnoho dalších
- Použitelné v kombinaci s axiálním lisovacím přístrojem AAP103 – vhodné pro mnoho běžných umělohmotných systémů[2]



Rozšiřovací trn vyjíždí vpřed, tlačí segmenty od sebe a rozšiřuje trubku.

Příslušenství

- Možnost dodání nabíječky s variantami zástrčky běžnými ve světě
- Možné dodat akumulátorové baterie s různými kapacitami

Technická data AXI103	
Jmenovité průměry[2]:	do 40 mm
Váha bez akumulátoru:	1,8 kg
Délka:	273 mm
Šířka:	69 mm
Výška:	119 mm
Elektrický příkon:	240 W
Síla na pístu:	v závislosti na systému
Zdvih pístu:	v závislosti na systému
Akumulátorová baterie:	M12™ lithium-iontové akumulátorové baterie od společnosti Milwaukee®[3]
Kapacita akumulátorové baterie[4]:	až do 180 rozšiřovacích cyklů
Doba nabíjení[5]:	45 – 75 Min.

1 v porovnání s předchozím modelem AXI102
2 závislost na systému
3 použitelné všechny kapacity od společnosti Milwaukee® nacházející se na trhu
4 dle zpracovávaného materiálu, jmenovitých hodnot a kapacity akumulátoru
5 v závislosti na kapacitě akumulátorové baterie

novopress because quality matters

Axiální lisovací přístroj AAP103

Nová kompaktnost technologie axiálního lisování

- Kompaktní konstrukce – o 50 mm kratší a přibližně o 300 g lehčí[1]
- Bezpečná manipulace díky ergonomickému provedení a 2K krytu
- Přídavná výstražná LED kontrolka na boku pro chybová hlášení
- Zavěšení zařízení na karabinu nebo popruh
- Výkonný lithium-iontový akumulátor Milwaukee® M12™ pro spolehlivý výkon

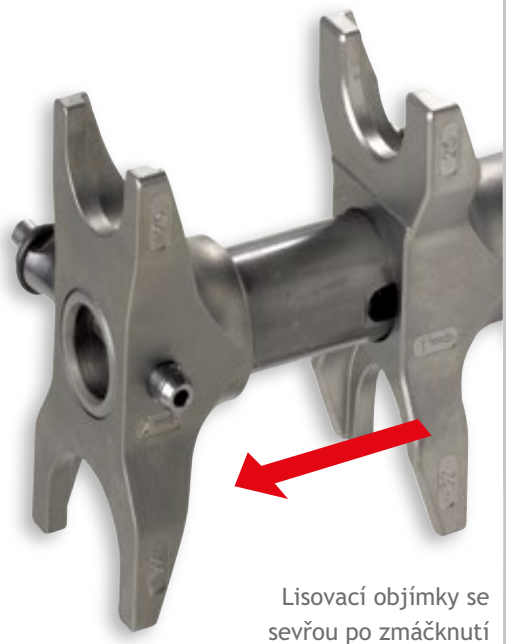
- Umělá hmota do 40 mm
- Obsluha jednou rukou
- Provoz s akumulátorovou baterií
- Osvětlení oblasti lisování
- Připraveno pro Bluetooth®

Oblast použití

- Instalace vedení pitné vody a topení, průmyslové a řemeslné použití a mnoho dalších
- K dispozici je lisovací objímka pro mnoho běžných umělohmotných systémů[2]

Příslušenství

- Možné dodat lisovací objímku[2] o různých rozměrech
- Možnost dodání nabíječky s mnoha ve světě běžnými variantami zástrček
- Možné dodat akumulátorové baterie s různými kapacitami



Lisovací objímky se sevřou po zmáčknutí startovacího tlačítka

Technická data AAP103	
Jmenovité průměry[2]:	do 40 mm
Váha bez akumulátoru:	2,0 kg
Délka:	275 mm
Šířka:	73 mm
Výška:	195 mm
Elektrický příkon:	240 W
Síla na pístu:	v závislosti na systému
Zdvih pístu:	v závislosti na systému
Akumulátorová baterie:	M12™ lithium-iontové akumulátorové baterie od společnosti Milwaukee®[3]
Kapacita akumulátorové baterie[4]:	až do 180 lisovacích cyklů
Doba nabíjení[5]:	45 – 75 Min.

1 v porovnání s předchozím modelem AAP102
2 závislost na systému
3 použitelné všechny kapacity od společnosti Milwaukee® nacházející se na trhu
4 dle zpracovávaného materiálu, jmenovitých hodnot a kapacity akumulátoru
5 v závislosti na kapacitě akumulátorové baterie

Nářadí
Lisovací čelisti a lisovací oka

Spolehlivé výsledky lisování všech rozměrů

- Možné mnohostranné nasazení s rozměry od 12 do 168,3 mm
- Pro trubkové spoje z kovu a umělé hmoty
- Uživatelsky vstřícná, snadná a bezpečná manipulace
- Samostatné uchycení na fitinku díky síle pružiny

Kov do 168,3 mm
Umělá hmota 110 mm

Jednoduchá manipulace
díky principu „snap on“

Díky své nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci tvoří lisovací čelisti spolu s lisovacím zařízením ideální sestavu optimálně přizpůsobenou příslušným spojovacím systémům.

Lisovací čelisti

Lisovací čelisti PB1

- Hodící se pro ACO103
- Kovové trubkové systémy: 12 – 35 mm
  umělohmotné trubkové systémy: 14 – 40 mm

Lisovací čelisti PB2

- Vhodné pro ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Kovové trubkové systémy: 12 – 54 mm
  umělohmotné trubkové systémy: 16 – 50 mm

Posuvné čelisti

Posuvná čelist SB203, SB204

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

Princip „snap on“ zaručuje, že se naše oka po nasazení pomocí síly pružiny samy udrží na fitinku

Díky tomu nevyžadují lisovací oka firmy Novopress do rozměru 88,9 uzávěr a snadno se proto s nimi manipuluje, nýbrž nevyžadují tolik opravy.

Lisovací čelisti

Lisovací oka s mezičelistí ZB202/203

- Vhodné pro ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Kovové potrubní systémy: 42 – 54 mm (M kontura)
  42 – 108 mm (V kontura)
  28 – 54 mm (HP-kontura)
- Plastové potrubní systémy: 40 – 63 mm (TH kontura)
  40 – 110 mm (U kontura)

Lisovací oko s mezičelistí ZB221/222

- Hodící se pro ACO203XL
- Kovové potrubní systémy: 64 – 108 mm

Lisovací oka pro ACO403

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

Díky různým mezičelistem lze lisovací kroužky Novopress lisovat pomocí zařízení 203 a ECO301.

Zejména pro vysokotlaké aplikace, jako jsou sprinklerové systémy, lze ACO403 použít k lisování speciálních kroužků o rozměrech HP76,1 – 108 mm a o rozměrech 114,3, 139,7 a 168,3 pro instalace pitné vody.

Níže uvedený přehled ukazuje vzájemnou kompatibilitu lisovacích kroužků a mezičelistí.
Další kombinace najdete v podrobném přehledu v sekci „Produkty“ na adrese www.novopress.com.

Kompatibilita lisovacích čelistí (hranaté)		Typ přístroje 2			Typ přístroje 2XL	
Lisovací oka		**ZB201**	**ZB202**	**ZB203**	**ZB221**	**ZB222**
M kontura	M42, M54, M65 Copper only (Austrálie), M66,7 Mapress	✓	–	✓	–	–
	M64, M66,7 (X-Press), M67	–	–	–	✓	–
	M76,1 – M88,9	–	–	–	✓	–
	M108,0	–	–	–	✓	✓
HP kontura	HP28, HP35	✓	–	✓	–	–
	HP42, HP54	–	–	✓	–	–
V kontura	V42, V54	✓	–	✓	–	–
	V65, V80, V100 (Austrálie)	✓	–	✓	–	–
	V64,1 – V108,0	–	✓	–	–	–
TH kontura	TH40, TH50, TH63	✓	–	✓	–	–
U kontura	U40, U50, U63	✓	–	✓	–	–
	U75, U90, U110	–	✓	–	–	–

Nářadí
Otočné lisovací kroužky

Nová flexibilita

- Vhodné pro kovové systémy do 35 mm a plastové systémy do 32 mm pro různé profily (profil M/V/TH)
- Ideální pro obtížně přístupné, úzké nebo šikmé montážní prostory
- Malé rozměry a plynule nastavitelné otočné mezičelisti
- Lze použít se zařízením Novopress ACO103 a všemi lisovacími zařízeními 203 (ACO203/ECO203 atd.) a jejich předchůdci

Kov do 35 mm
Plast do 32 mm

Snadná manipulace díky principu „nacvaknutí“

Otočné až o 180°

Otočné lisovací kroužky se používají s mezičelistmi, které umožňují otočení lisovacích kroužků v maximálním úhlu, což výrazně usnadňuje jejich použití v montážních prostorech, které jsou velmi obtížně přístupné, úzké nebo šikmé.

Plynulé polohování mezičelistí na lisovacím kroužku na kování je výhodné zejména při práci jednou rukou.

Lisovací kroužky s mezičelistmi SZB101

- Vhodné pro ACO103
- Kovové potrubní systémy: 15 – 35 mm
  Plastové potrubní systémy: 16 – 32 mm

Lisovací kroužky s mezičelistmi SZB201

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

Kompatibilita otočných lisovacích kroužků		Mezičelisti zařízení typu 1 SZB101	Mezičelisti zařízení typu 2 SZB201
M profil	M15, M18, M22, M28, M35	✓	✓
V profil	V15, V18, V22, V28, V35	✓	✓
TH profil	TH16, TH20, TH26, TH32	✓	✓

novopress
because quality matters

Náš servis
se pro Vás vyplatí

- **Mezinárodní servisní síť** – v mnoha zemích světa můžete využívat kvalifikovaný servis našich pravidelně školených servisních partnerů
- **Mobilní servis** – pomocí našeho mobilního servisu jsme pro Vás k dispozici po celém Německu i v sousedních zemích
- **Rozšířená garance**
  (další informace na naší homepage)

Naši servisní partneři a přirozeně také firemní servis v Neussu zajišťují spolehlivé náhradní díly pro lisovací nářadí stejně jako vysokou bezpečnost lisovaných spojů.

Dotazy k firemnímu servisu nebo k termínům mobilních servisů Vám rádi zodpovíme na telefonním čísle +49(0)2131-288-916.

Aktuální přehled o servisních partnerech firmy Novopress najdete na naší homepoage na adrese

www.novopress.com

PODÍVÁM SE NA TO ✓

novo P ✓ Check

Snadné stisknutí – snadná kontrola!

Po procesu lisování se v aplikaci NovoCheck zobrazí, zda lisování proběhlo úspěšně, a to na mobilním zařízení a přímo na místě v tabletu nebo na chytrém telefonu. Můžete si tak být jisti, že se vše podařilo!

Bluetooth®

Lisovací nástroje | Neuss | novopress
because quality matters

Technické změny vyhrazeny.
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.

Pro více informací navštivte
naší homepage!

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

R22-CZ/04.24-3