



Kompaktní





Kombinace spojky Miller a korečku Task pomáhá provádět celou řadu úkolů na pracovišti rychle a účinně.

Něco malého může udělat VELKÝ rozdíl

Po dobu 30 let Miller poskytuje řešení pro zemní práce pro stavební průmysl po celém světě. Významným milníkem byl pro společnost vynález prvního rychloupínače s uchycením za čepy v roce 1989. V současnosti je společnost Miller hrdým dodavatelem rychloupínačů a lžic pro prvovýrobce OEM vybavení po celém světě, kteří je dále prodávají pod svými značkami. Tyto výrobky jsou skutečným dokladem prověřené kvality produktu a spolehlivosti, kterou je možné najít v celé řadě produktů Miller.

Miller intenzivně investuje do výzkumu a vývoje, aby svým zákazníkům mohl nabízet ta nejlepší řešení. Díky naslouchání lidem, kteří používají mini rypadla a nakladače, mohla společnost Miller navrhnout řadu lžic Task a kompaktní rychloupínače pro zlepšení všestrannosti stroje pomocí efektivnějšího kopání a rychlejší výměny přídatného zařízení. To může významně zvýšit celkovou výkonnost a produktivitu na pracovišti.

Následující tabulka sumarizuje řadu kompaktních produktů, které jsou k dispozici pro různé požadavky zákazníků:

Tabulka pro výběr kompaktních produktů

Název produktu	Typ produktu	Rozsah zdvihu	1-1.5T	2-2.5T	3-3.5T	4-5T	6-7T	8-9T	BHL
MECHANICKÝ RYCHLOUPÍNAČ	RUČNÍ MECHANICKÝ	PEVNÁ ROZTEČ ČEPŮ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MAG 7 RYCHLOUPÍNAČ	POLOAUTO-MATICKÝ	PEVNÁ ROZTEČ ČEPŮ			✓	✓	✓	✓	✓
MPG RYCHLOUPÍNAČ	POLOAUTO-MATICKÝ	UNIVERZÁLNÍ			✓	✓	✓	✓	✓
TWINLOCK RYCHLOUPÍNAČ	PLNĚ AUTO-MATICKÝ	UNIVERZÁLNÍ			✓	✓	✓	✓	
ŘADA LŽIC TASK	MINI KOREČKY	NENÍ K DISPOZICI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



Vývoj rychloupínače

Řada kompaktních rychloupínačů byla vyvinuta z původních modelů rychloupínačů Miller pro stroje o hmotnosti 10 - až 200 tun. V průběhu 20 let zkušeností z praxe tyto produkty zvýšily produktivitu a ušetřily nesčetnému počtu uživatelů hodiny, jinak ztracené v důsledku postupů výměny zařízení. S tímto vynikajícím rodokmenem může řada kompaktních rychloupínačů posílit stálou kvalitu produktu, sílu a spolehlivost.

Malé rychloupínače, VELKÉ výhody

- Rychlá výměna přídatného zařízení, maximalizace produktivity
- Kompaktní, odlévaná konstrukce je lehčí, silnější a odolnější než srovnatelná svařená konstrukce
- Činnost se standardním zařízením rozměrů OEM výrobců zajišťuje kompatibilitu se stávajícími lžicemi a přídatným zařízením
- Konstrukce uchycení přímo za čepy zajišťuje, že není zapotřebí provádět žádné nákladné úpravy stroje ani přídatného zařízení
- Ručně mechanicky ovládané modely vyžadují jen minimální instalační dobu a náklady
- Hydraulické a mechanické verze jsou k dispozici pro různé požadavky na obsluhu a aplikaci
- Lze používat s různým přídatným zařízením, včetně kladiv, rozrývačů a demoličních nástrojů



Lze používat se standardními rozměry OEM, což zaručuje kompatibilitu s přídatným zařízením bez nákladných změn.

Miller má víc
než třicetileté
zkušenosti.



Řada kompaktních spojek Miller poskytuje velmi pestré možnosti pro všechny vaše potřeby na pracovišti.



Verze kompaktních upínačů

Manuální rychloupínače



Mechanický rychloupínač Mini a BHL

- Konstruovaný pro pevně danou rozteč čepů, specificky pro Váš stroj
- Cenově výhodný, odolná konstrukce s levnou údržbou
- Rychlá a snadná instalace
- Ruční pojistný čep pro bezpečnost na staveništi, musí se zasunout manuálně před zahájením činnosti

Poloautomatické rychloupínače



Hydraulický rychloupínač Mag 7

- Konstruovaný pro pevně danou rozteč čepů, specificky pro Váš stroj
- Je navržený tak, aby umožňoval rychlé, efektivní a čisté výměny přídatného zařízení
- Hydraulické ovládání z kabiny s manuálním jištěním bezpečnostním čepem, který musí být zasunut před použitím
- Hydraulické zpětné ventily brání uvolnění přídatného zařízení v případě selhání hydraulického systému, jakkoli je to nepravděpodobné.

Hydraulický rychloupínač MPG

- Univerzální konstrukce upíná lžíce a přídatná zařízení pro stroje několika různých značek předních světových výrobců stejné hmotnostní třídy
- Je navržený tak, aby umožňoval rychlé, efektivní a čisté výměny přídatného zařízení
- Hydraulické ovládání z kabiny s manuálním jištěním bezpečnostním čepem, musí být ručně zasunut před použitím.
- Hydraulické zpětné ventily brání uvolnění přídatného zařízení v případě selhání hydraulického systému, jakkoli je to nepravděpodobné

Plně automatické rychloupínače



TWINLOCK

- Univerzální konstrukce upíná lžíce a přídatná zařízení pro stroje několika různých značek předních světových výrobců stejné hmotnostní třídy
- Zcela hydraulická činnost bez nutnosti opustit kabinu odstraňuje potřebu ručního zasunutí bezpečnostního čepu
- Dvě záložní bezpečnostní funkce poskytují naprostou jistotu
- Hydraulické zpětné ventily brání uvolnění přídatného zařízení v případě selhání hydraulického systému, jakkoli je to nepravděpodobné.

Řada lžic Task je navržena, aby pracovala v synergii s kompaktními spojkami Miller při zajišťování rychlého a efektivního dokončení práce.



Řada lžic Task

Miller si vybudoval jméno vývojem inovativních řešení podle potřeb zákazníků na staveništi. Kompaktní řada lžic Task, původně vytvořena pro mini a midi rypadla, není žádnou výjimkou z tohoto pravidla a byla navržena pro součinné využití s kompaktními rychloupínači Miller.

Následující tabulka uvádí přehled výběru podle aplikace na staveništi a ukazuje, jak mohou být čtyři druhy lžic Task používány pro jednotlivé úlohy. Díky redefinování geometrie této řady lžic Miller vytvořil každou z nich na míru podle specifických rozměrů, aby jim umožnil pracovat s optimální snadností a efektivitou.

Kombinace rychlé výměny přídatného zařízení ve spojení s přesným kopáním, nakládáním a výkopovými pracemi může výrazně zvýšit efektivitu stroje a produktivitu na pracovišti s dodatečnou výhodou možných úspor pohonných hmot a materiálu.

Výběr lžic Task

TYP LŽICE TASK	KOPÁNÍ	VÝKOPOVÉ PRÁCE – ZÁKLADY	NAKLÁDÁNÍ VOZŮ	VERTIKÁLNÍ STĚNY – KOPÁNÍ ČTYRHRANNÝCH DĚR	ROZVODNÉ SÍTĚ – POKLÁDÁNÍ KABELŮ/TRUBEK	SLAHOVÁNÍ	ÚDRŽBA PŘÍKOPŮ
MINIKOPACÍ A NAKLÁDACÍ LŽICE SCOOP	✓	✓					
LŽICE SCOOP PRO MINI VÝKOPY		✓		✓			
LŽICE PRO ČISTĚNÍ VÝKOPŮ					✓	✓	
MINI LŽICE PRO VERTIKÁLNÍ STĚNY			✓				



Výhody lžic Scoop

Scoop byl odpovědí společnosti Miller na postřeh ohledně ztráty rypné síly v důsledku použití rychloupínače na větších rypadlech. Lžice Scoop, navržená pro zmenšení vzdálenosti mezi čepem a bítmem při instalaci rychloupínače mohou pomoci maximalizovat účinnost a všestrannost rypadla.

Profil lžice Scoop umožňuje zhloubení se do země účinněji s minimálním odporem a brzdícím účinkem. Činnost samonakládání poskytuje zvýšení objemu nákladu. Tyto spojené výhody vedou k úsporám času a paliva.



Lžice Scoop pro kopání a nakládání



S ověřenými výhodami konstrukce Scoop pro velká rypadla, kompaktní Lžice Scoop v kombinaci s rychloupínačem má následující funkce a výhody:

- Rýpací výkon stroje je zvýšen díky zmenšené vzdálenosti mezi čepem a břitem
- Díky kompaktní konstrukci je snazší manévrování a ovládání ve stísněných prostorech, což poskytuje větší stabilitu stroje v celém cyklu kopání
- Snadné plnění díky konstrukci Lžice Scoop poskytuje zvýšený faktor plnění a zvýšené užitečné naložení
- Profil Scoop minimalizuje odpor zeminy, což zlepšuje doby cyklu kopání
- Pro zvýšenou všestrannost je možné používat v čelní pozici
- Typické šířky, které jsou k dispozici, zahrnují 460, 610, 760, 910, a 1200 mm (liší se v závislosti na modelu stroje)



Lžice Scoop pro výkopy



Specificky navržena pro pomoc při kopání výkopů se správnou šířkou poskytuje kompaktní Lžici Scoop v kombinaci s rychloupínačem následující výhody:

- Přesnější šířku výkopu je možné dosáhnout jednoduchým výběrem vhodné Lžice Scoop z dostupné řady
- Užší výkopy je možné provádět rychleji s úsporou odpadu i nákladného zásypového materiálu
- Snadné nabírání díky konstrukci Lžice Scoop poskytuje zvýšený faktor plnění a zvýšené užitečné naložení
- Profil Scoop minimalizuje odpor zeminy, což zlepšuje doby cyklu kopání
- Pro zvýšenou všestrannost je možné používat v čelní pozici
- Typické šířky, které jsou k dispozici, zahrnují 150, 230, 300 a 450 mm (liší se v závislosti na modelu stroje)





Lžice pro vertikální stěny

Kopání svislé stěny je specializovaná úloha, kterou lze usnadnit pomocí speciální lžice. Unikátní kompaktní lžice pro vertikální stěny zahrnuje funkce ostatních lžic Miller ověřené konstrukce a poskytuje proto následující:

- Zmenšená vzdálenost od čepu k břitu usnadňuje manévrování a přesné kopání ve stísněných prostorech
- Maximální hloubka svislé stěny může být dosažena při minimálním dosahu
- Díky jemně vyladěné geometrii je tato lžice navržena pro přesné kopání svislé stěny dokonce i v oblasti maximálního dosahu
- Typické šířky, které jsou k dispozici, zahrnují 150, 230, 305 a 460 mm (liší se v závislosti na modelu stroje)



Svahovací lžice (DCB)

Řada lžic Task by nebyla úplná bez svahovací lžice, která je ideální pro následující činnosti:

- Všeobecné lehčí činnosti a čištění stavenišť
- Čištění jam a kanálů a jejich údržba
- Jiné úlohy zahrnující svahování
- Rychlé a snadné použití v malých pracovních oblastech, bezpečná a snadná přeprava, když je DCB připevněna ke stroji
- Typické šířky, které jsou k dispozici, zahrnují 760, 910, 1220 a 1520 mm (liší se v závislosti na modelu stroje)



Nespokojte se jen s naším slovem

Vyjádření některých našich zákazníků...

Obrovský rozdíl

„Mini rychloupínač Miller představuje obrovský rozdíl pro každodenní činnosti na staveništi. Místo 10 minut, které jsou zapotřebí při výměně lžice, s touto spojkou to trvá několik sekund. Různé lžice mi pomáhají pracovat mnohem rychleji během dne a konstrukce lžice Scoop výrazně usnadňuje pronikání zeminou.“

Jeff Morris – majitel a operátor, Morris Plant Hire Ltd.



Rychle a snadno

„Dal jsem mini rychloupínač a řadu lžic Task společnosti Miller k dispozici svým zákazníkům. Přijetí bylo velmi pozitivní, protože je velmi užitečné mít řadu lžic, které jsou vhodné pro jakoukoli činnost na pracovišti.“ Výměna pomocí mini rychloupínače je rychlý, snadný a celkově mnohem čistší proces.“

Mike Wilde - majitel, M. T. Wilde Plant Services



Nic není srovnatelné

„Práce s tímto rychloupínačem je opravdu hračkou. Používal jsem jiné produkty, ale nic se nevyrovná rychloupínači Miller.“

Jeff Rouillard - Rouillard Concrete Construction.



- Souhrn výhod kompaktního rychloupínače.
- Inovativní kompaktní rychloupínač Miller šetří Váš čas díky rychlosti a efektivitě výměny přídatného zařízení
- Odlévaná konstrukce je lehčí, silnější a odolnější než srovnatelné svařované konstrukce
- Řada kompaktních lžic Task pracuje v souhře s rychloupínačem při poskytování řešení pro všechny potřeby na staveništi
- Díky kompaktní konstrukci je snazší manévrování a ovládání ve stísněných prostorech, což poskytuje větší stabilitu stroje v celém cyklu kopání
- Snadné plnění díky konstrukci lžice Scoop poskytuje zvýšený faktor plnění a zvýšené užitečné naložení

MILLER
Ground breaking™

Miller International

Suite 9/3, International Commercial Centre,
Casemates Square, Gibraltar.
Telefon: +350 20048602
Fax: +350 20049448
Email: info@miller.gb.com
www.millergroundbreaking.com

Miller UK

Bassington Lane, Bassington Industrial Estate,
Cramlington, Northumberland, NE23 8AD. Anglie.
Telefon: +44(0)1670 707 272
Fax: +44(0)1670 707 474
Email: info@miller.gb.com
www.millergroundbreaking.com

Miller Ground Breaking Inc.

2843 HWY 80 W, Savannah,
GA 31408, USA.
Telefon: +1 912-231-0032
Fax: +1 912-231-0362
Email: info@miller.gb.com
www.millergroundbreaking.com

Miller Japan

108-0023, KT Bldg. 5th Floor,
3-14-5 Shibaura, Minato Ku,
Tokyo, Japonsko.
Fax/telefon: +81-3-3834-4633
Email: info@miller.gb.com
www.millergroundbreaking.com



RENOMAG spol. s r. o., Cukrovar 1266, Rosice, 664 84 Zastávka u Brna, Česká republika
ZELENÁ LINKA 800 100 943, tel.: +420 546 411 678, +420 546 410 078
www.renomag.cz, e-mail: renomag@renomag.cz



RENOMAG SLOVAKIA s. r. o., Kopčianska 63, 851 01 Bratislava, Slovenská republika
tel.: +421 911 401 402, +421 903 404 332
www.renomag.sk, e-mail: info@renomagslovakia.sk

