

PRODUKTOVÝ KATALOG

D: 0,0m P: 0,1m/min
T: act/set 22/ 200C
air will Press down
roller nip 38,0mm

run

settings

stop

up

rev

down

clutch

NESCHEN LAMINATORS & MACHINES



WWW.NESCHEN.CZ

OBSAH

Přehled produktů

4

Řada Neschen EcoLam

5

Základní zařízení s volitelnými vylepšeními

Řada Neschen ColdLam

6 – 9

Prémiové profesionální laminátory do 70 °C

Neschen ColdLam 1650

6

Neschen ColdLam 1650 SR

7

Neschen ColdLam 1650 SW

8

Neschen ColdLam 1650 SW SR

9

Řada Neschen HotLam

10 – 11

Prémiové profesionální laminátory do 160 °C

Neschen HotLam 1650 TH

20

Neschen HotLam 1650 DoubleH

21

Kompaktní laminátor pro fotografie

12

Neschen PhotoLam 650

Stroj na řezání rolí a odměřování

13

Neschen Rollcutter 1650

Příslušenství a vylepšení

14 – 15

Všestranné příslušenství a vylepšení pro individuální konfiguraci laminátoru



VÍTE ŽE?

Aktuální manuály najdete na našem webu.

Naskenujte QR code nebo jděte na <https://www.hsw.cz/technologie/laminatory.html>



SPOLEHLIVÝ A VÝKONNÝ NAVRŽEN V NĚMECKU – VYROBEN V EVROPĚ

Společnost Neschen již více než 50 let udává standardy ve světě laminátorů a strojů. Nejsme pouze prodejcem, ale také výrobcem. Naše produkty a služby jsou synonymem nejvyšší kvality, inovativní technologie a uživatelské přívětivosti. Ať už jste výrobcem reklamy, fotografem nebo poskytovatelem kreativních služeb – u nás najdete správné řešení pro vaše požadavky. Díky široké škále zařízení, příslušenství a možností upgrade nabízíme flexibilitu a efektivitu na nejvyšší úrovni.

VHODNÉ PRO KAŽDOU APLIKACI

Naše laminátory jsou k dispozici v různých výkonnostních třídách, takže si mohou vybrat přesně ten správný model začátečníci i profesionálové. Pro menší projekty nebo firmy je například ideální Neschen EcoLam 1650 – studený laminátor s optimálním poměrem cena/výkon a volitelnými vylepšeními, jako je funkce vysokorychlostního motoru. Pro náročnější aplikace nabízí ColdLam 1650 ve třech variantách funkcí, jako jsou otočné unášecí tyče materiálu a rozšířené možnosti konfigurace, které jsou obzvláště působivé u médií XL. Pokud potřebujete nejvyšší výkon a bezkonkurenční variabilitu, model HotLam 1650 DoubleH nabízí dva laminátory v jednom. Díky dvěma sadám válců zvládne toto zařízení i ty nejnáročnější projekty, jako je nepřerušované laminování za tepla i za studena.

INDIVIDUÁLNÍ PODLE VAŠEHO PROJEKTU

Společnost Neschen nabízí širokou škálu příslušenství a vylepšení, abyste mohli plně využít potenciál svých laminátorů. Řezací jednotka usnadňuje přesné řezání přebytečného materiálu, zatímco adaptér na průmyslové dutinky umožňuje použití Jumbo rolí.



Vstupní stůl s velkými vodicími lištami zajišťuje dokonalé vyrovnaní a optimální výsledky při ručním podávání materiálu.

OD PROFESIONÁLŮ – PRO PROFESIONÁLY

S laminátory Neschen se rozhodujete nejen pro inovativní technologii, ale také pro spolehlivého partnera – od poradenství a nákupu až po dodatečné vybavení. Nechte se inspirovat a objevte, jak naše stroje mohou vaši práci usnadnit, zrychlit a zefektivnit.



SROVNÁNÍ PRODUKTOVÝCH ŘAD

KTERÝ JE PRO VÁS NEJLEPŠÍ?	NESCHEN ECOLAM 1650	NESCHEN COLDLAM 1650 / SR	NESCHEN COLDLAM 1650 SW / SW SR	NESCHEN HOTLAM 1650 TH	NESCHEN HOTLAM 1650 DOUBLE	NESCHEN PHOTOLAM 650
Max. pracovní šířka v mm	1650	1650	1650	1650	1650	650
Max. pracovní šířka v palcích	65"	65"	65"	65"	65"	26"
Max. pracovní rychlost	4 m/Min.*	8 m/Min.	8 m/Min.	12 m/Min.	8 m/Min.	2 m/Min.
Počet unášecích tyčí	3 (4**)	4	4	5	7	3
Nároky na obsluhu a školení	2	2	2	3	4	1
Typické zatížení	střední	vysoké	vysoké	nejvyšší	nejvyšší	nízké
Studená laminace	●	●	●	●	●	●
Horká laminace				●	●	
Sealing					●	
Rigidní vnitřní grafika	●	●	●	● ●	● ●	
Flexibilní vnitřní grafika	●	●	●	● ●	● ●	
Podlahová grafika	●	●	●	● ●	● ●	
Podsvícená grafika	●	●	●	● ●	● ●	
Pop-Up grafika	●	●	●	● ●	● ●	
Roll-up grafika	●	●	●	● ●	● ●	
Fotografie a tisky	●	●	●	● ●	● ●	●

* Max. 8 m/min. při uprade na volitelný vysokorychlostní motor

** S volitelnou navijecí sestavou

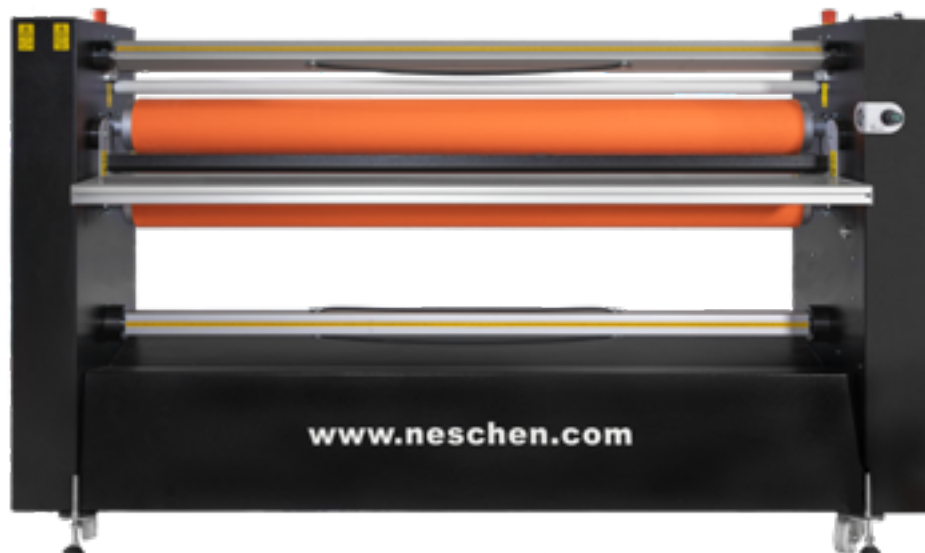
LEGENDA

- Typické aplikace pro studenou laminaci
- Typické aplikace pro horkou laminaci

Nároky na obsluhu

- 1: Žádný trénink
- 2: Minimální
- 3: Střední
- 4: Intenzivní

NESCHEN ECOLAM 1650

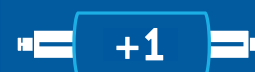


UPGRADE

HIGH-SPEED MOTOR



UNÁŠECÍ TYČ



Volitelné doplňky mohou být instalovány již ve výrobě nebo také dodatečně pro přizpůsobení vyšším požadavkům.

Neschen EcoLam 1650 je rolový laminátor, který poskytuje vynikající výsledky s širokou škálou materiálů. Nabízí skutečnou flexibilitu výkonu pro koncové uživatele s nižšími požadavky na objemy zalaminovaných metrů. Díky vynikajícímu poměru cena/výkon je laminátor EcoLam 1650 vhodný zejména pro jednotlivce, školy a malé až střední firmy zabývající se grafikou, které chtějí poskytovat širší škálu aplikací, ale nepotřebují stroj s vysokým výkonem.

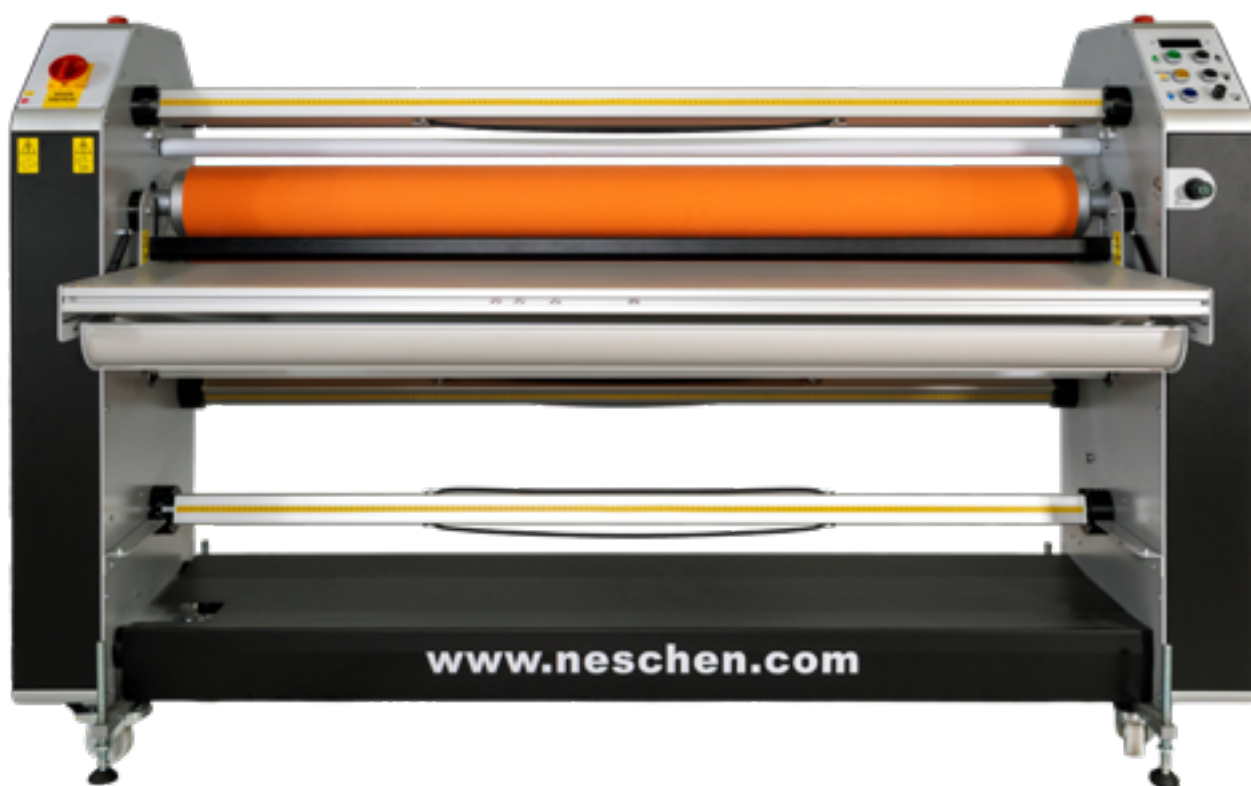
- Pneumatické nastavení tlaku a manuální rychlost
- Ergonomicky umístěné brzdy pro unášecí tyče
- Vestavěný kompresor pro zvedání válců
- Odklopný podávací stůl pro snadné nastavení
- Ergonomický ovládací panel na horní straně stroje
- Hřídele s automatickým upnutím pro snadné vkládání
- Volitelný řezací systém
- Dostupné vylepšení:
 - Dodatečná sestava pro roll-to-roll práci (obj.č. 6046256)
 - Vysokorychlostní motor 8 m/min. (obj.č. 6046257)

TECHNICAL DATA

Order no.: 6046157

Max. pracovní šířka	1650 mm
Max. pracovní rychlost	4 m/Min. (max. 8 m/Min. with optional high-speed motor)
Max. kontaktní tlak	1.6 N/mm
Max. tloušťka substrátu	40 mm
Teploty vyhřívání	top roller 40 °C or 50 °C
Rozměry, šířka × výška × hloubka	2180 mm x 1300 mm x 650 mm
Výška pracovního stolu	860 mm on wheels, adjustable up to 940 mm
Hmotnost stroje	270 kg
Napájení	230V, 50/60Hz, 8A, 1P+N+PE, 1700W

NESCHEN COLDLAM 1650

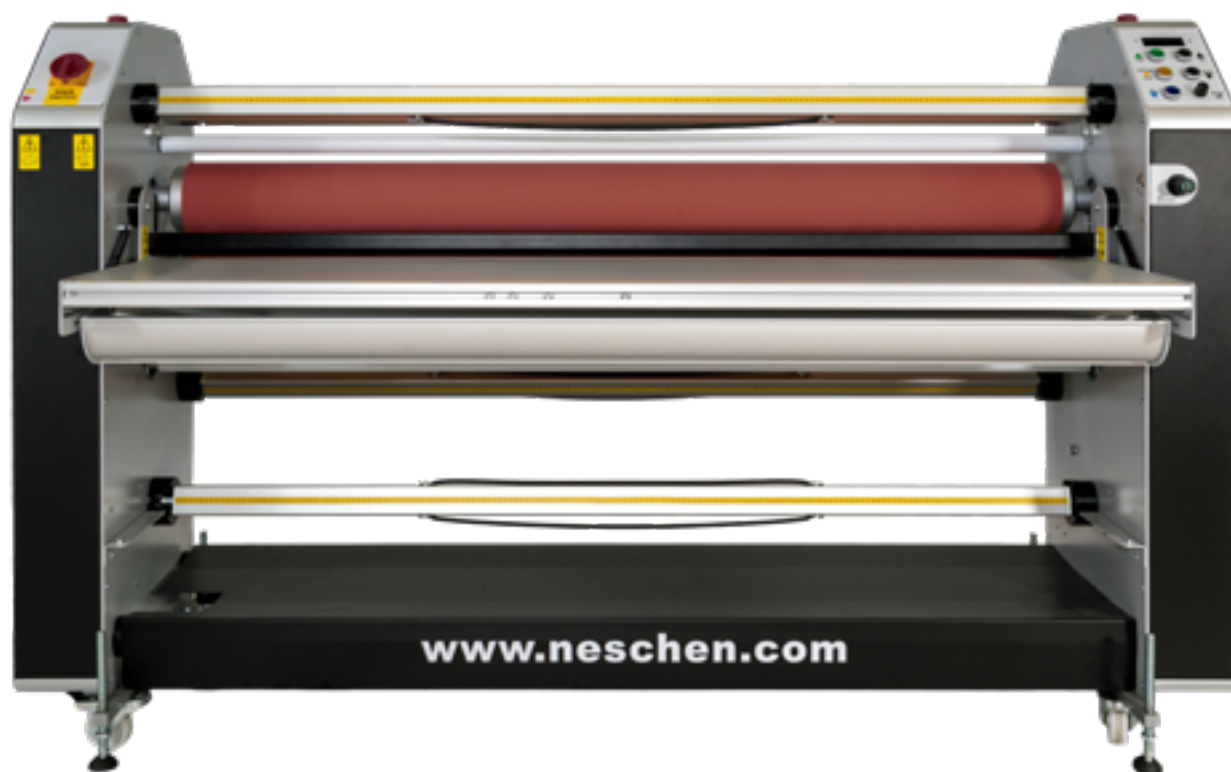


Neschen ColdLam 1650 je již řadu let nejoblíbenější a velmi všestranný stroj. Tento univerzální laminátor vyšší třídy, navržený pro všechny základní aplikace, je zvláště vhodný pro zpracování produktů citlivých na tlak a nabízí flexibilní a robustní komplexní řešení s maximální funkčností a za dostupnou cenu. Podávací stůl i odvíjecí zakladač usnadňují manipulaci s XL médii a těžkými rolemi.

- Ergonomický ovládací panel pro snadné ovládání
- Druhý ovládací panel pro ovládání ze zadní části stroje
- Sklopný podávací stůl pro snadné založení materiálu
- Výsuvný odvíjecí koš pro menší jednotlivé tisky
- Hřídele s automatickým upnutím pro snadné vkládání
- Integrovaný kompresor a funkce roll-to-roll
- Volitelně: modul ořezávání okrajů, adaptér na 150mm dutinky, přídatný balíček podávacího stolu, modul pro tři role laminace bez výměny rolí

TECHNICAL DATA	Order no.: 6037409
Max. pracovní šířka	1650 mm
Max. pracovní rychlost	8 m/Min.
Max. kontaktní tlak	1.6 N/mm
Max. tloušťka substrátu	40 mm
Teploty vyhřívání	70 °C (top roller)
Rozměry, šířka x výška x hloubka	2180 mm x 1340 mm x 880 mm
Výška pracovního stolu	870 mm on wheels, adjustable up to 950 mm
Hmotnost stroje	400 kg
Napájení	230V, 50/60Hz, 8A, 1P+N+PE, 1700W

NESCHEN COLDLAM 1650 SR

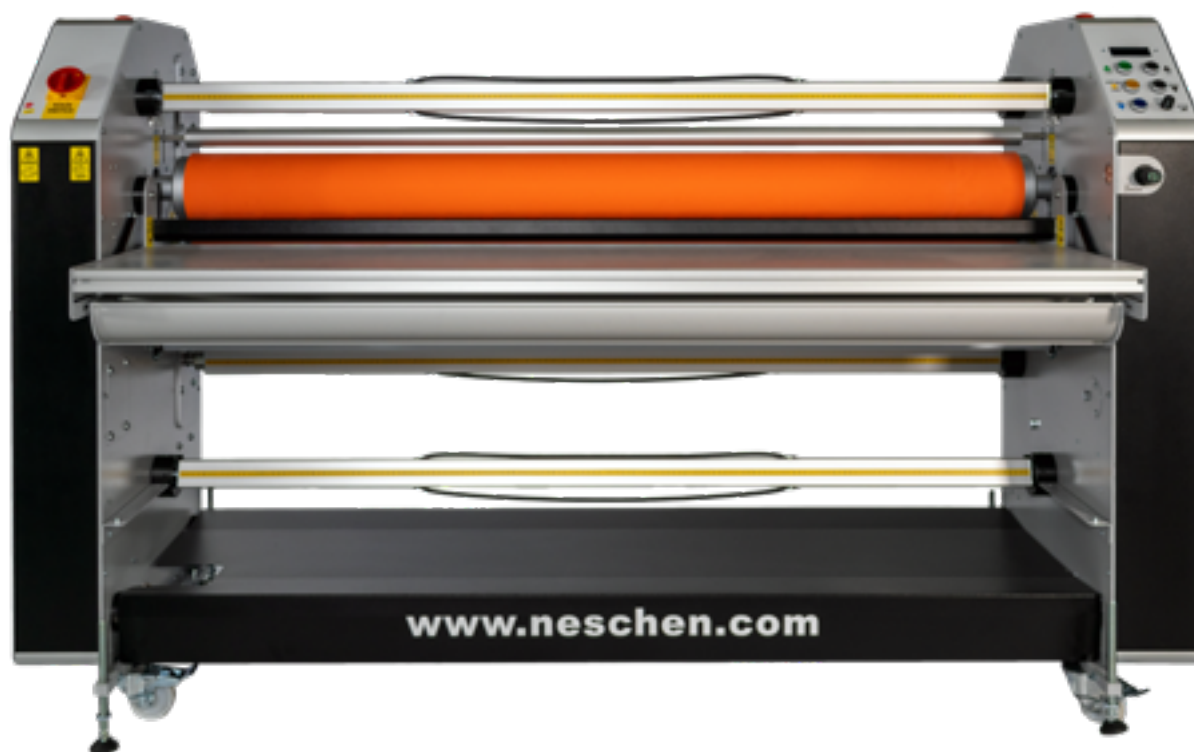


Neschen ColdLam 1650 SR je již řadu let nejoblíbenější laminátor. Oproti předchozímu modelu se liší pouze povrchem válců (**SR=silikone rolls**). Silikonové válce jsou odolnější a snižují adhezi při kontaktu lepidla s válcem. Tento univerzální laminátor vyšší třídy, navržený pro všechny základní aplikace, nabízí flexibilní a robustní komplexní řešení za dostupnou cenu s maximální funkcí. Podávací stůl i odvíjecí zakladač usnadňují manipulaci s těžkými rolemi.

- Silikonové válce vyšší třídy, odolnější a s delší životností
- Ergonomický ovládací panel pro snadné ovládání
- Druhý ovládací panel pro ovládání ze zadní části stroje
- Sklopný podávací stůl pro snadné založení materiálu
- Výsuvný odvíjecí koš pro menší jednotlivé tisky
- Hřídele s automatickým upnutím pro snadné vkládání
- Integrovaný kompresor a funkce roll-to-roll
- Volitelně: modul ořezávání okrajů, adaptér na 150mm dutinky, přídavný balíček podávacího stolu, modul pro tři role laminace bez výměny rolí

TECHNICAL DATA	Order no.: 6044934
Max. pracovní šířka	1650 mm
Max. pracovní rychlost	8 m/Min.
Max. kontaktní tlak	1.6 N/mm
Max. tloušťka substrátu	40 mm
Teploty vyhřívání	70 °C (top roller)
Rozměry, šířka x výška x hloubka	2180 mm x 1340 mm x 880 mm
Výška pracovního stolu	870 mm on wheels, adjustable up to 950 mm
Hmotnost stroje	400 kg
Napájení	230V, 50/60Hz, 8A, 1P+N+PE, 1700W

NESCHEN COLDLAM 1650 SW

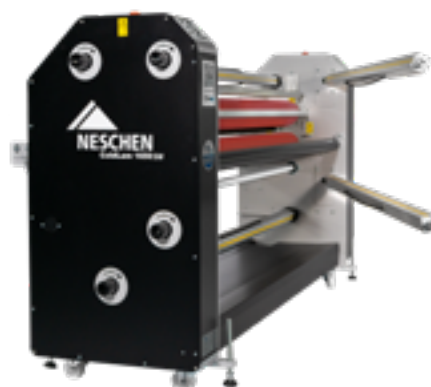


Neschen ColdLam 1650 SW je tlakově citlivý stroj s tepelnou podporou na horním válci (70 stupňů). Nabízí skutečnou flexibilitu a vysoký výkon pro malé a střední podniky. Oproti základnímu modelu se liší pouze dvěma zadními výklopnými unášecími tyčemi, které umožňují snadné vkládání materiálu. Díky vynikajícímu poměru cena/výkon je laminátor ColdLam 1650 SW vhodný zejména pro velkoformátové tiskárny.

- Otočné tyče (Swing-out shafts) pro snadné naložení
- Silikonové válce vyšší třídy, odolnější a s delší životností
- Ergonomický ovládací panel pro snadné ovládání
- Druhý ovládací panel pro ovládání ze zadní části stroje
- Sklopný podávací stůl pro snadné založení materiálu
- Výsuvný odvíjecí koš pro menší jednotlivé tisky
- Hřídele s automatickým upnutím pro snadné vkládání
- Volitelně: modul ořezávání okrajů, adaptér na 150mm dutinky, modul pro tři role laminace bez výměny rolí

TECHNICAL DATA	Order no.: 6046466
Max. pracovní šířka	1650 mm
Max. pracovní rychlost	8 m/Min.
Max. kontaktní tlak	1.6 N/mm (3.1 N/mm with ext. compressor)
Max. tloušťka substrátu	40 mm
Teploty vyhřívání	70 °C (top roller)
Rozměry, šířka x výška x hloubka	2180 mm x 1340 mm x 920 mm
Výška pracovního stolu	870 mm on wheels, adjustable up to 950 mm
Hmotnost stroje	465 kg
Napájení	230V, 50/60Hz, 8A, 1P+N+PE, 1700W

NESCHEN COLDLAM 1650 SW SR



Neschen ColdLam 1650 SW SR je oproti základnímu modelu navíc vybavený silikonovými válci (SR) s dokonalým nepřilnavým účinkem zajišťují čisté výsledky a dvěma otočnými tyčemi (SW) v zadní části, které usnadňují vkládání materiálu. Tyto prvky dále zvyšují flexibilitu a výkon. Díky dobrému poměru cena/výkon je laminátor ColdLam 1650 SW SR ideální zejména pro velkoformátové tiskárny s vyššími požadavky na výkon a snadnější manipulaci s rolí materiálu.

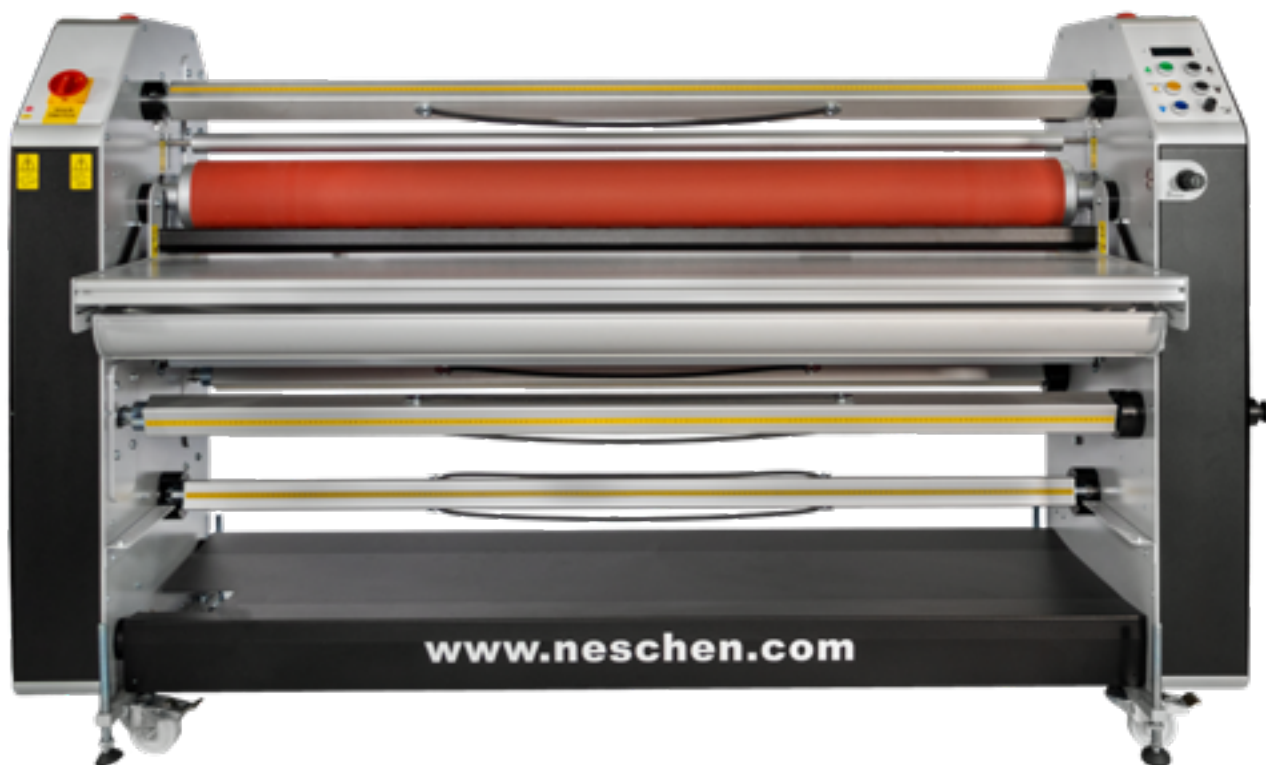
- Silikonové válce vyšší třídy, odolnější a s delší životností
- Otočné tyče (Swing-out shafts) pro snadné nakládání
- Silikonové válce vyšší třídy, odolnější a s delší životností
- Ergonomický ovládací panel pro snadné ovládání
- Druhý ovládací panel pro ovládání ze zadní části stroje
- Sklopný podávací stůl pro snadné založení materiálu
- Výsuvný odvíjecí koš pro menší jednotlivé tisky
- Hřídele s automatickým upnutím pro snadné vkládání
- Volitelně: modul ořezávání okrajů, adaptér na 150mm dutinky, modul pro tři role laminace bez výměny rolí

TECHNICAL DATA

Order no.: 6046691

Max. pracovní šířka	1650 mm
Max. pracovní rychlost	8 m/Min.
Max. kontaktní tlak	1.6 N/mm (3.1 N/mm with ext. compressor)
Max. tloušťka substrátu	40 mm
Teploty vyhřívání	70 °C (top roller)
Rozměry, šířka x výška x hloubka	2180 mm x 1340 mm x 920 mm
Výška pracovního stolu	870 mm on wheels, adjustable up to 950 mm
Hmotnost stroje	465 kg
Napájení	230V, 50/60Hz, 8A, 1P+N+PE, 1700W

NESCHEN HOTLAM 1650 TH

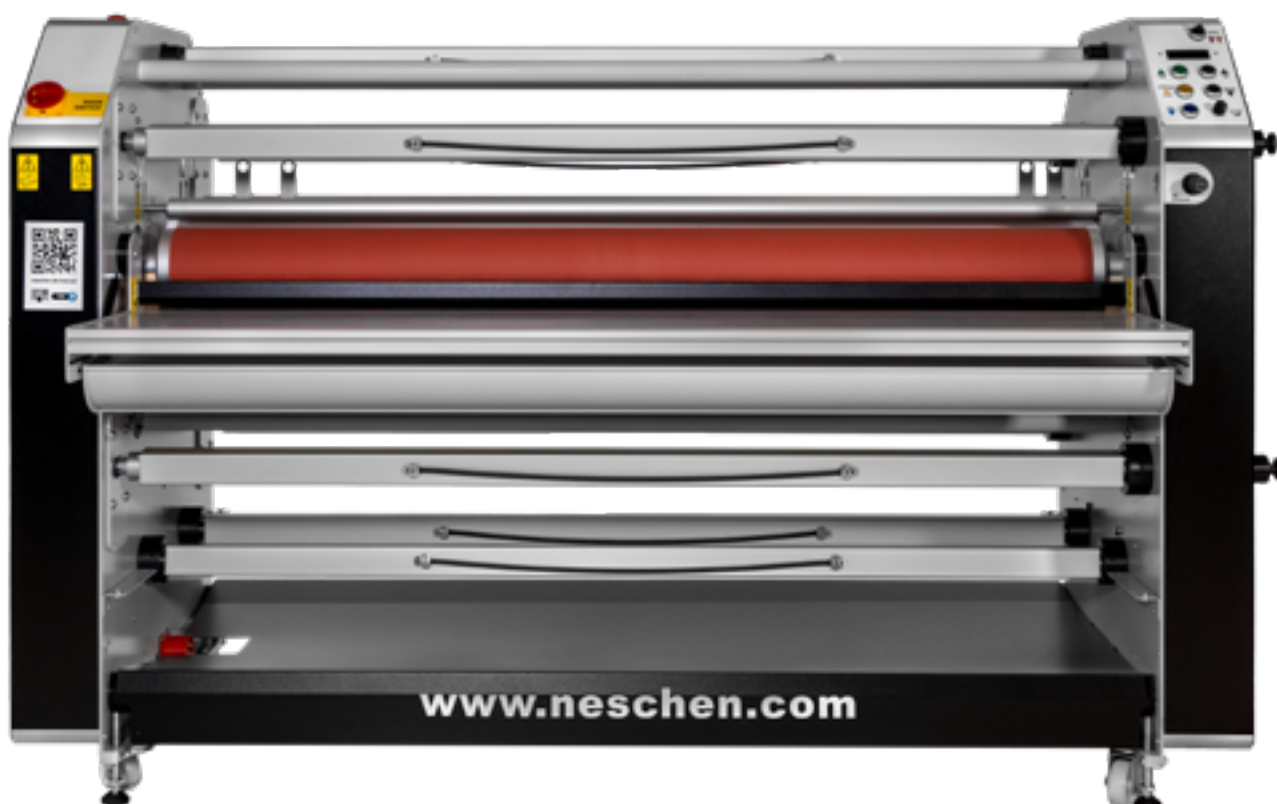


Neschen HotLam 1650 TH je nejvýkonnějším a nejvybavenějším laminátorem v nabídce. S variabilním nastavením tlaku a vysokou reálnou rychlostí práce je určený nejnáročnějším uživatelům. Sofistikovaný koncept válců s vysokým kontaktním tlakem s rychlostí 12m/min. umožňuje vysoké rychlosti při vynikající kvalitě laminace. Swing-Out hřídele s automatickým upnutím umožňují snadnou manipulaci s materiálem. Integrovaná zadní řezací jednotka zajistí automatický ořez na přesný konečný formát. Projektovaná životnost je 15+ let.

- Vysoce výkonný laminátor s plynulým vyhřevem do 160°C
- Silikonové válce vyšší třídy, odolnější a s delší životností
- Otočné tyče (Swing-out shafts) pro snadné nakládání
- Ergonomický ovládací panel pro snadné ovládání
- Druhý ovládací panel pro ovládání ze zadní části stroje
- Sklopný podávací stůl pro snadné založení materiálu
- Odpojitelný zadní stůl s modulem ořezu
- Výsuvný odvíjecí koš pro menší jednotlivé tisky
- Volitelné: Oba válce vyhříváné, adaptér na 150mm dutinky, modul pro tři role laminace bez výměny rolí

TECHNICAL DATA	Order no.: 6037411
Max. pracovní šířka	1650 mm
Max. pracovní rychlost	12 m/Min.
Max. kontaktní tlak	1.6 N/mm (3.1 N/mm with ext. compressor)
Max. tloušťka substrátu	40 mm
Teploty vyhřívání	160 °C (top roller)
Rozměry, šířka x výška x hloubka	2210 mm x 1340 mm x 920 mm
Výška pracovního stolu	870 mm on wheels, adjustable up to 950 mm
Hmotnost stroje	490 kg
Napájení	230V, 50/60Hz, 16A, 1P+N+PE, 3400W

NESCHEN HOTLAM 1650 DOUBLEH

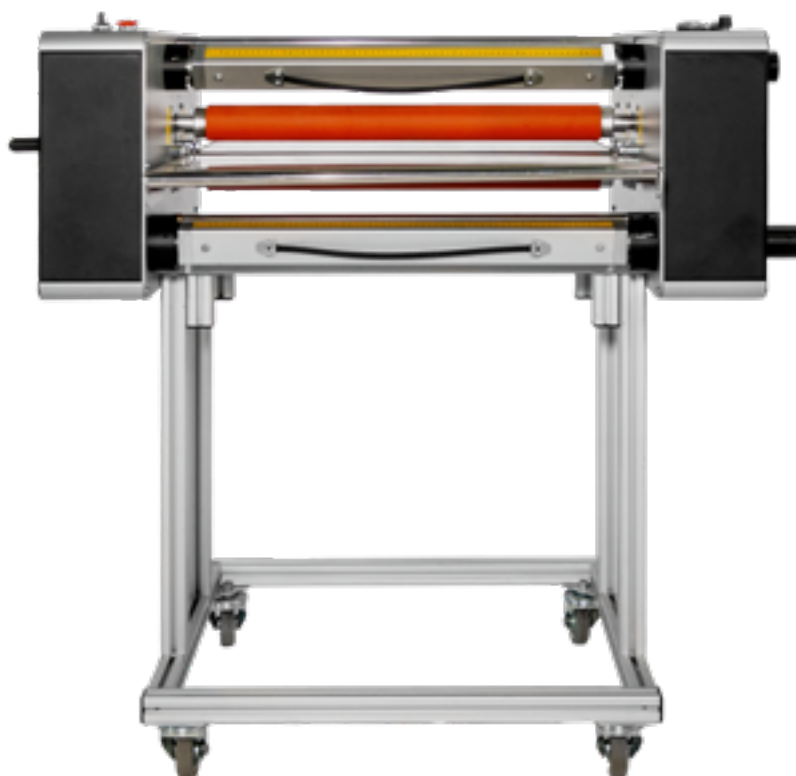


Neschen HotLam 1650 DoubleH je výjimečným zařízením i pro zkušené profesionální uživatele. Zaujme schopností kombinovat horkou i studenou laminaci a zároveň vysokou pracovní rychlost. Zvyšuje produktivitu dokončovacího zpracování. Okraje materiálu lze snadno a přesně ořezávat během laminace integrovaným řezacím modulem. Celkem čtyři hlavní válce a sedm unášecích tyčí umožňují využít laminátor i pro velmi speciální aplikace. Čtyři ze sedmi automatických upínacích tyčí jsou výklopné. Dlouholetá projektovaná životnost 15+ let.

- Dva páry válců pro současnou horkou i studenou laminaci
- Čtyři ze sedmi automatických upínacích tyčí jsou výklopné
- Dva sklopné podávací stoly pro snadné založení materiálu
- Výsuvný odvíjecí koš pro menší jednotlivé tisky
- Sada multifunkčních tyčí pro brždění nebo navíjení
- Integrovaný modul pro podélný ořez (lze využít i samostatně)
- Ovládání z obou stran stroje, dva nožní spínače
- Doplněk adaptér na 150mm dutinky, modul pro přesné zavádění deskových materiálů
- Vyžaduje externí kompresor (s minimálními nároky)

TECHNICAL DATA	Order no.: 6039986
Max. pracovní šířka	1650 mm
Max. pracovní rychlost	8 m/Min.
Max. kontaktní tlak	3.1 N/mm
Max. tloušťka substrátu	40 mm
Teploty vyhřívání	160 °C (both rollers)
Rozměry, šířka x výška x hloubka	2210 mm x 1420 mm x 1360 mm
Výška pracovního stolu	870 mm on wheels, adjustable up to 950 mm
Hmotnost stroje	820 kg
Napájení	230V, 50/60Hz, 16A, 3P+N+PE, 9000W

NESCHEN PHOTOLAM 650



Toto laminovací zařízení, speciálně vyvinuté pro menší formáty, stanovuje nové standardy v oblasti vysoce kvalitního laminování fotografií. Inovativní zařízení Neschen PhotoLam 650 umožňuje nanášet ochrannou fólii a oboustrannou lepicí montážní fólii o maximální šířce 650 mm na fotografie a tisky v jediném pracovním kroku. Díky snadno sestavitelnému rámu je vhodný pro použití i v kancelářských prostorách. Jeho výhodou je využívání levných laminací na 3" dutinkách.

- Ideální pro klasickou fotografii
- Pro všechny typy plakátů a uměleckých tisků
- Externě umístěné brzdy pro napínání filmu
- Ergonomické a uživatelsky přívětivé ovládací prvky
- Robustní, samostatně stojící model
- Vhodný pro použití i v kancelářských prostorách
- Uživatelsky snadno zvládnutelný a bezpečný
- S robustní konstrukcí a dlouhou životností
- Lze používat levné laminace na 3" dutinkách

TECHNICAL DATA	Order no.: 6041404
Max. pracovní šířka	650 mm
Max. pracovní rychlost	2 m/Min.
Max. kontaktní tlak	50 kg
Max. tloušťka substrátu	20 mm
Teploty vyhřívání	70 °C (top roller)
Rozměry, šířka x výška x hloubka	1250 mm x 1180 mm x 960 mm
Výška pracovního stolu	920 mm on support
Hmotnost stroje	115 kg
Napájení	230V, 50/60Hz, 6A, 1P+N+PE, 1300W

NESCHEN ROLLCUTTER 1650



Řezačka Neschen Rollcutter optimalizuje správu skladových zásob. V krátkém čase upravíte velkoformátové role materiálů na jakoukoli požadovanou šířku i délku, kterou pro svůj projekt potřebujete. Ušetříte materiál a získáte větší flexibilitu a rychlost – rozhodující výhodu oproti konkurenci! Navíc lze zbytky materiálu využít pro menší formáty. Tím se sníží náklady na manipulaci a skladování a zvýší se efektivita.

- Digitální měřicí pásmo pro délku a šířku
- Otočná osa s automatickým uchopením role
- Vysoká úroveň stability a mobility
- Pohon plynule nastavitelný ve dvou směrech
- Řezání na šířku a balení do průměru 200 mm
- Řezání na délku a balení do průměru 300 mm

TECHNICAL DATA	Order no.: 6041154
Max. processing width	1650 mm
Max. cutting diameter	200 mm
Max. diameter unwinding axis	300 mm
Max. processing speed	60 m/Min.
Dimensions, width x height x depth	2260 mm x 1350 mm x 680 mm
Net weight	215 kg
Transport dimensions, width x height x depth	2300 mm x 1550 mm x 1000 mm
Power supply	230V, 50/60Hz, 3A, 1P+N+PE, 600W

DOPLŇKY

Správné příslušenství usnadní každodenní práci a zvýší její efektivitu. Ve společnosti Neschen víme, co je v každodenním podnikání důležité, a proto jsme pro vás navrhli řadu užitečného příslušenství. Příslušenství Neschen je 100% kompatibilní s našimi laminovacími stroji až 10 let zpětně a je vyrobené se stejnými kvalitativními standardy.

Chybí vám ještě něco, co by vaši každodenní práci učinilo efektivnější?

Pak nám dejte vědět na e-mail jan.bejcek@hsw.cz! Rádi pro vás najdeme řešení na míru.

PODÉLNÝ ONLINE ŘEZ

Order no.: 6040476

Volitelně dostupná řezací jednotka Neschen se skládá z nožového stolu se dvěma pevnými, vyměnitelnými čepeli. Tato řezací jednotka umožňuje podélný ořez během laminování i samostatně a skládá se z řezacího stolu se dvěma řezacími hlavami a příčným řezákem. Pozici nožů lze regulovat i v průběhu řezání. S laminátory řady Hotlam se dodává jako standardní příslušenství.



ADAPTÉR PRO 150 MM DUTINKY

Order no.: 6040877

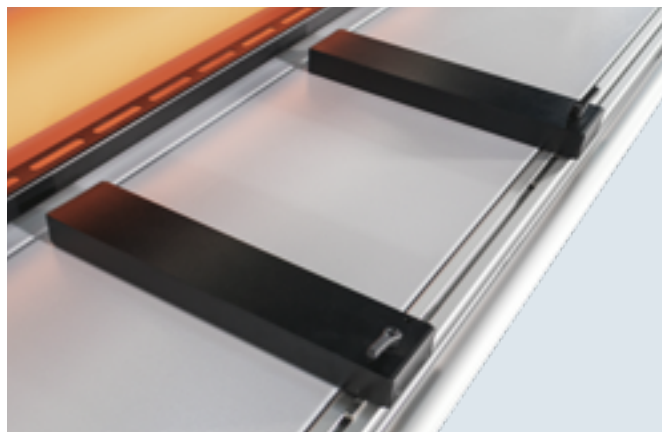
Adaptér pro uchycení průmyslových dutinek o tloušťce 150mm (Jumbo role). Sada se skládá ze dvou adaptérů pro jednu rolic/tyč. Hodí se pro všechny laminátory Neschen o délce 1650 mm.



ZAKLÁDACÍ POMŮCKY ADD-ON

Order no.: 6045674

Tento balíček příslušenství pro podávací stůl laminátoru se skládá ze sady dvou vodicích lišt a napínací tyče, které zajišťují, že tiskový materiál nebo panely jsou podávány do laminátoru v přesně vyrovnané poloze. Pozice vodicích lišt je snadno nastavitelná pomocí páky.





VÁLEČKOVÉ DRÁHY

Order no.: 6044476

Sada dvou kovových válečkových stůlů pro práci zejména s deskovými materiály. Výšku lze flexibilně přizpůsobit jakémukoli stroji a úkolu. Každý stůl má dvě brzděná a dvě nebrzděná otočná kolečka. Válečkové stoly se dodávají jako sada po dvou kusech.

ROZMĚRY

Rozměry jednoho stolu **157 × 56 cm**

Výška nastavitelná **85 cm – 95 cm**



PRACOVNÍ STŮL

Order no.: 6044477

Velký stůl na kolečkách (dvě s brzdami) pro flexibilní umístění. Pracovní deska o tloušťce 18 mm se dodává ve dvou částech. Spodní police má plochu přibližně 170 × 140 cm. Pracovní stůl se dodává jako stavebnice.

ROZMĚRY

Rozměry stolu **200 × 150 × 1.8 cm**

Výška stolu nastavitelná **85 cm – 95 cm**

Tloušťka desky **18 mm**



VÍTE ŽE?

Aktuální manuály najdete na našem webu.

Naskenujte QR code nebo jděte na <https://www.hsw.cz/technologie/laminatory.html>

HSW SIGNALL, s.r.o.

F. V. Veselého 2635/15
193 00 Praha 9

T: +420 602 221 108
E: jan.bejcek@hsw.cz
www.hsw.cz

