

Cenová nabídka

Č. nabídky: 20240901 V02



Prádelna a čistírna Jihlava s.r.o.

- vkladáč EMQ Synchro Pro 35-01+2
- žehlič HPM 12-35-3
- skladač SFM.II -E 35-1/2-2

Zákazník:

Prádelna a čistírna Jihlava s.r.o.

Rantířovská 13
586 01 Jihlava

Adresa dodání:

Prádelna a čistírna Jihlava s.r.o.

Rantířovská 13
586 01 Jihlava

Pragoperun:

**Obchodní
partner:**

Telefon:

Mobil:

Fax:

E-Mail:

Ing. Lucie Fialová

+420 255 723 158

+420 606 205 629

+420 284 818 782

fialova@pragoperun.cz

Dne:

31.05.2024

Pozice	Množství	Číslo artiklu / Popis	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
10	1	11004278		

EMQ Synchro Pro 35-01+2 Vkladač

Pro vkládání velkých kusů prádla

Pracovní šíře: 3.500 mm
Počet vkládacích stanic: 4

Provoz:
1- a 2-dráhový provoz pomocí vkládacích stanic
Voskovací a čistící plátno manuálně na vkládací pásy



4-stanícový vysoce výkonný vkládací stroj.

EMQ Synchro Pro je ideální vkládací stroj pro efektivní a výkonné zpracování širokého spektra prádla. Upínací systém stejně jako vakuová lišta jsou poháněny pomocí serva, to umožňuje rychlou akceleraci a vysoký výkon s jedinečnou přesností. Způsob měření a upínání prádla zajišťují konstantní výkon a šetrné zpracování navěšeného prádla. Dvojitá synchronizace svorek a podtlakové lišty zaručuje optimální kvalitu předávání prádla a vysokou jistotu celého procesu. Konstrukce synchronních upínacích svorek zaručuje díky velké ploše a flexibilnímu upínacímu rozsahu šetrné a bezpečné uchopení prádla o různé tloušťce.

Technický popis:

- rychlá upínací automatika s vysoce dynamickými servo pohony pro rychlé a přesné pohyby
- synchronní upínací svorky s velkou plochou a flexibilním upínáním pro uzpůsobení na různé tloušťky prádla
- vkládací stanice umístěné před strojem
- předávání rohů prádla do automaticky uzavíracích upínacích svorek
- okamžitý systém měření šíře prádla bez měřicí tyče a upínání prádla před prvním zatížením. Prádlo různých šířek je rychle a šetrně napínáno bez změny programu
- proporcionální řízení upínací síly pro optimální napnutí přední hrany prádla v závislosti na jeho šířce
- podtlaková lišta s dynamickým servo pohonem pro vysoce kvalitní položení prádla na pásy stroje
 - výborná kvalita přední hrany prádla
 - vysoká hodnota obložení žehliče díky funkci mezizásobníku
 - bezpečné předávání také těžkých kusů prádla jako jsou povlaky King Size nebo velké ubrusy
- pro optimalizaci výkonu stroje je možné obsluhovat 1+4 vkládací stanice
- individuální nastavitelná výška vkládacích stanic pro ergonomickou pracovní polohu
- automatický nebo manuální start vkládacích svorek po vložení prádla
- dlouhá nasávací šachta pro účinné vytřepání prádla, síla nasávání je programovatelně nastavitelná
- dvojitý podtlakový stůl v oblasti pokládání prádla s optimální funkcí přidržení a permanentního vedení
- konstantně silný účinek nasávání v nasávací šachtě a podtlak na podtlakové liště pomocí samostatných ventilátorů
- výkonné a účinné ventilátory
- vyrovnávací kartáče pro 1- a 2-dráhový provoz umístěné nad nasávací šachtou
- šikmý dopravník pro vyrovnání prádla před vstupem do žehliče
- snížení pásů stolu pro ergonomické vkládání čistícího a voskovacího plátna z přední části stroje
- automatická synchronizace s rychlostí žehliče

Pozice	Množství	Číslo artiklu / Popis	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
		- tlačítko nouzového vypnutí stroje - počítadlo všech zpracovaných kusů prádla až do manuálního vynulování - bezúdržbový přímý popř. řemenový pohon - komponenty jsou umístěné v bočních sloupcích stroje a jsou lehce přístupné - otvory pro údržbu pro jednoduché a rychlé čištění - transportní kolečka pro jednoduché přemístění stroje - příprava pro napojení na žehlicí linku Kannegiesser - paket ruční vkládání pro malé kusy (včetně osvětlení vkládacího stolu a nasávací šachty pro vytřepávání prádla) - dotykové ovládací tablo IBT X6 - odlehčené vedení odtahového vzduchu s jednoduše čistitelným filtrem textilního otěru		
11	1	11000554		
		Paket kvalita pro hotelové prádlo Premium		
		pro vysoce kvalitní zpracování širokého spektra prádla jako jsou např. ▪ prostěradla (standard, dvojité, Kingsize) ▪ povlaky (standard, Kingsize)		
		Včetně: - vrchních napínacích pásů na šikmém dopravníku - klapky v podtlakové šachtě pro vysokou rychlost vzduchu určené pro výborný účinek vytřepání prádla - zařízení v podtlakové šachtě pro rozpoznání vloženého prádla do povlaku nebo prádla s knoflíky - vrchních kartáčů pro 1- a 2-dráhový provoz umístěných na šikmém dopravníku pro vyrovnání bočních hran prádla		
12	1	11000568		
		Automatické rozpoznání 1- nebo 2-dráhového provozu		
		Při zpracování prádla různých velikostí je prádlo automaticky změřeno. V závislosti na šířce prádla je automaticky zvolen 1- nebo 2-dráhový provoz. Tímto způsobem tak odpadá manuální předtřídění prádla před žehlením.		
13	1	11000540		
		HighSpeed Paket pro rychlost vyšší než 50 m/min		
		Pro vysoce výkonné žehlicí linky s rychlostí žehlení až do 60 m/min		
14	1	11003523		
		Volba programu dle zákazníka		
		Na ovládacím tablu se při volbě programu obsluze zobrazí spektrum programů, které je používáno u konkrétního zákazníka		
15	1	11002445		
		Nadzvihovač těžkých kusů prádla		
		Pro 1 a 2-dráhový provoz		
16	1	11004704		

Pozice	Množství	Číslo artiklu / Popis	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
Centrální řízení Plus				
Pro vkladač Kannegiesser				
17	1	11000578		
Změna sortimentu ve spojení se skladačem Kannegiesser				
Pro jednoznačné oddělení prádla při změně programu nebo zákazníka				
18	1	11000604		
Vytřídění dle 1 kritéria pro 1- a 2-dráhový provoz velkých kusů				
Snadno dosažitelné osvětlené tlačítko pro vytřídění prádla.				
Když svítí tlačítko, může obsluha vytřídít kusy. Mohou být 2 druhy vytřídění:				
- každý může vytřídít jím vkládaný kus - všichni mohou současně upnutý kus vytřídít				
19	1	11000586		
VPD Ukazatel produktivity pro 4 stanice				
Barevný numerický displej pro zobrazení aktuální produktivity				
20	1	11000629		
Přímý výložník do žehliče HPM				
Pro vyšší kvalitu předání prádla a úsporu místa. .				
21	1	11000613		
Synchronizované vkládání ve dvou drahách				
Pro vyšší rychlost a kvalitu předání prádla.				
22	1	11000586		
Chlazení rozvaděče				
23	1	11000646		
Pneumatický posuv vkladače				
24	1	11000638		
Zakrytí prostoru mezi vkladačem a žehličem				
Celková cena za vkladač Kannegiesser typ EMQ Synchron Pro 35 v Kč bez DPH				

Pozice	Množství	Číslo artiklu / Popis	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
30	1	11000313		

HPM 12-35-3 HighPower žehlič

Pracovní šíře:	3.500 mm
Počet žehlicích válců:	3
Průměr válce:	1.200 mm
Ohřev:	parní
P	



Univerzální HighPower žehlič pro vysoký výkon výbornou kvalitou žehlení

V žehliči řady HPM.II je použito vysoce kvalitní nerezové pružné koryto. Pomocí unikátního uložení se výhřevný pás uzpůsobí na stávající průměr válců a zajistí tak stálý přítlak a vysoký odpařovací výkon. Speciálně opracované koryto dosahuje nízké hodnoty drsnosti a tím tak zajišťuje excelentní kvalitu žehleného prádla.

Unikátní pružiny KannPress Plus umožňují konstantní přítlak, dokonalé pokrytí hran prádla nebo rozdílných vrstev prádla a vedou tak k vyšší kvalitě a vyššímu žehlicímu výkonu.

Nerezové pružiny dosahují obzvláště vysoké odolnosti proti korozi a díky vysokému zdvihu vedou také k vynikající kvalitě žehleného prádla.

Jelikož je nerezové koryto slabší, než koryto konvenčního žehliče, dosahuje se tak značně kratších nahřívacích časů.

Technický popis:

- technologie pružného nerezového koryta pro rovnoměrný přítlak, vysoký odpařovací výkon a nízkou spotřebu energií
- pružný, celoplošně vyhříváný nerezový přechodový můstek pro další odpařovací výkon
- speciálně opracovaný povrch koryt pro ideální kvalitu zpracovávaného prádla
- velmi hladký povrch pro vynikající finiš
- pevný vstup do žehliče pro bezpečné předání prádla z vkladáče
- kontrola vstupu prádla do žehliče s funkcí automatického vypnutí žehliče
- dvou pákové uložení jednotky žehlicího válce pro rovnoměrný přítlak na celou žehlicí plochu pro optimální odpařovací výkon
- automatická kompenzace utahovacího momentu pro konstantní přítlak nezávislý na hnacím momentu
- plná izolace žehliče na všech stranách pro snížení tepelného vyzařování
- izolace parního a kondenzátního potrubí v žehliči
- celoplošně perforované válce pro optimální odsávání vlhkosti
- nerezové pružiny KannPress PLUS, pozinkovaný nosič
- nastavitelné centrální odsávání s integrovaným oddělovačem vosku
- odtrhávací tkanice na výstupu jsou vedeny v ergonomické výšce pro snazší navázání
- automatické zdvihnutí válců při zastavení stroje (nastavitelné zpoždění)
- tlakoměr pro vstupní tlak páry
- nahřívací automatika pro kontrolované nahřátí a automatické zastavení stroje při nízké teplotě žehliče
- servisní tlačítko pro dálkové ovládání rotace žehlicích válců pro servisní činnost
- servisní zdvih válců pro údržbářské práce
- centrální přípojka páry a kondenzátu s normovanou přírubou a protipřírubou pro navaření na stávající potrubí
- odvaděč kondenzátu s nastavitelnou funkcí bypassu na prvním korytu
- filtr pro parní potrubí
- pneumatická servisní jednotka s tlakoměrem pro přítlak žehlicích válců
- elektronická synchronizace rychlosti s vkladáčem nebo skladačem, výstupní signál 0 ÷ 10 V
- propojení nouzového zastavení pro vkladáč, žehlič a skladač
- plynulá regulace rychlostí od 8 ÷ 50 m/min

Pozice	Množství	Číslo artiklu / Popis	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
		- 4 tlačítka pro nouzové zastavení stroje (2 na vstupu a 2 na výstupu) - startovací balíček (čistící a voskovací plátno, vosk, rukavice apod.) - ovládací terminál PCT v českém jazyce s foliovou klávesnicí a dotykovým displejem pro zobrazení: ▪ rychlosti ▪ teploty koryta ▪ teploty odpadního vzduchu ▪ vytížení motoru v % ▪ provozního stavu ▪ zálohování dat interně nebo na USB		
31	1	11000675		
		Flexicare Paket		
		Pro zpracování širokého sortimentu prádla. Slabé nebo silné prádlo je pomocí nastavitelného přtlaku žehlicích válců optimálně zpracováváno. Ve spojení s centrálním řízením žehlicí linky Kannegiesser se může přtlak žehlicích válců programově přepojovat.		
32	1	11000711		
		Nomexový nábal s gramáží 800 g/m2		
33	1	11002157		
		Odvodňovací jednotka se zpětným ventilem		
34	1	11000695		
		Odvaděč kondenzátu ve standardním provedení pro rozdílný tlak 7 ÷ 13 bar		
		Pro rozdílný tlak mezi parním a kondenzátním potrubím od 7 ÷ 13 bar		
35	1	11000687		
		HighSpeed Paket pro rychlost žehliče vyšší než 50 m/min		
36	1	11000646		
		Chlazení rozvaděče		
37	1	11000666		
		Přímý vklad do žehliče		
Celková cena za žehlič Kannegiesser typ HPM 12-35-3 v Kč bez DPH				

40	1	11004684		
----	---	----------	--	--

SFM-E 35-1/2-2-KR3 **Skladač Foldmaster Electric**

Pro skládání velkých a malých kusů prádla

Pracovní šíře: 3.500 mm

Provoz:

- až 2 podélné sklady pro 1- a 2-dráhový provoz
- příčný sklad pro 1- a 2-dráhový provoz



Skládací stroj pro podélné a příčné skládání prádla pro vysoce výkonný provoz při dodržení kvalitativních nároků.

Skladač SFM.II je optimální stroj pro zpracování velkých kusů prádla s podélným a příčným skladem při vysokém výkonu a dodržení vysoké kvality. Princip skládání pomocí stlačeného vzduchu zajišťuje extrémně přesné sklady u rozdílného sortimentu prádla, jako jsou např. povlaky, prostěradla, stolní prádlo při vysoké provozní rychlosti. Design prostoru příčného skladu byl speciálně vyvinut pro zpracování silného prádla. Dále nabízí skladač SFM.II možnost skládání malých kusů prádla ve více dráhovém provozu.

Technický popis:

- stanice podélného skladu s podporou tlakového vzduchu pro precizní sklady a vysoce výkonný provoz
- trysky tlakového vzduchu pro přesné skládání při nízké spotřebě stlačeného vzduchu
- integrovaný zásobník tlakového vzduchu pro vyrovnání krátkodobých výkyvů
- konstantně vysoká kvalita skladů díky integrovanému zásobníku stlačeného vzduchu pro vyrovnání krátkodobých výkyvů v zásobovacím potrubí
- přesné, na žehliči nezávislé měření délky prádla
- bezúdržbový, tichý pohon plochým řemenem
- výborná přístupnost díky uspořádání pohonu do bočních sloupků
- šikmý dopravník s měřícím zařízením pro změření a pro transport prádla o délkách od 400 ÷ 2.500 mm
- šíře příčného skladu - 900 mm
- příčné sklady pomocí meče, popř. kombinace s reverzačním principem pro přesné skládání různých tloušťek prádla a materiálů
- zpracování velmi silného prádla pomocí kyvně uložené hřídele na první stanici příčného skladu
- 3. stanice příčného skladu se samostatně ovládanou podporou skládacího meče a automatickou funkcí výjezdu pro bezpečný transport velmi silného prádla
- zpracování silného a slabého prádla pomocí skládacího principu Kannegisser u podélného a příčného skladu: kombinace pevná kladka a pružný pás
- automatické skládací programy: počet podélných a příčných skladů závislých na délce prádla
- programově a na prádle závislé nastavení přesahů, odděleně na každou stanici podélného a příčného skladu
- průjezd nesloženého prádla stanicemi podélných skladů
- automatická synchronizace rychlosti s rychlostí žehliče
- rychlost od 10 ÷ 50 m/min
- hřídele s antistatickým povlakem
- velkoplošné nerezové plechy pro svedení statické elektřiny
- odebírací stůl za strojem
- transportní kolečka
- ovládací tablo IBT-Basic:
 - volba programu ze seznamu nebo přímou volbou
 - možnost volby až 999 programů

Pozice	Množství	Číslo artiklu / Popis	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
		▪ diagnóza a programování ▪ heslem chráněné hladiny ▪ přípojka na externí klávesnici		
41	1	11001595		
		Paket kvalita pro hotelové a stolní prádlo pro vysoce kvalitní zpracování širokého spektra prádla jako jsou např. ▪ prostěradla (standard, dvojitě, Kingsize, Super Kingsize) ▪ povlaky (standard, Kingsize) ▪ napínací prostěradla ▪ stolní prádlo ▪ malé kusy prádla Přizpůsobení vlastností skládání díky: - variabilní délky impulzů stlačeného vzduchu (programově nastavitelné pro každou stanici podélného skladu) - druhý vzduchový tlak pro 1. a 2. podélný sklad (programově volitelné) - posuvný odebírací stůl pro volné vyvěšení velkých kusů prádla		
42	1	11001566		
		3. podélný sklad Pro podélné skládání velkých a malých kusů prádla. Slady mohou být provedeny jako poloviční. Kromě toho je možné prádlo otočit 2 podélnými sklady, takže při dalším možném příčném skladu by rohy prádla ležely ven.		
43	1	11001640		
		Centrální řízení Plus pro nové žehlící linky Kannegiesser Vysoká produktivita a úspora energií pomocí propojení vkladáče, žehliče a skladače pro výměnu informací a signálů. Včetně: - centrálního zastavení celé žehlící linky vkladáčem s akustickým varovným signálem - zobrazením chybových hlášení na ovládacím tablu IBT vkladáče, pro rychlé zjištění - centrální změna programu celé žehlící linky - automatické ovládání rychlosti všech strojů dle programu - na programu závislé řízení rychlosti předstihu mezi vkladáčem, žehličem a skladačem pro různé druhy prádla - přestávková automatika: snížení rychlosti, zastavení odsávání, snížení přítlaku válců - ovládání v českém jazyce		
44	1	11001612		
		Řízení změny sortimentu ve spojení s vkladáčem Kannegiesser K jednoznačnému oddělení prádla při změně programu nebo změně zákazníka s optickým a akustickým zobrazením a následným výjezdem prádla na stohovači		
45	1	11001584		
		Automatické spojování drah		

Pozice	Množství	Číslo artiklu / Popis	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč
		Pro 2- nebo více dráhový provoz Jestliže šíře prádla překročí maximální šíři dráhy, pak se sousední dráha automaticky připojí		
46	1	11001578 Vytřídění dle 1 kritéria pro 1-/2-dráhový provoz velkých kusů S akustickým signálem		
47	1	11000646 Chlazení rozvaděče		
48	1	11004692 2 stohovače s funkcí třídění prádla Vysoce výkonné stohovací jednotky pro automatické stohování složeného prádla		
49	1	11001597 HighSpeed Paket pro rychlost vyšší než 50 m/min. Pro vysocí výkonné žehlící linky s rychlostí žehlení až do 60 m/min		
50	1	11001636 Zakrytování prostoru mezi vkladačem a žehličem		
51	1	11001598 Zařízení pro snížení tvorby statické elektřiny		
Celková cena za skladač Kannegiesser typ SFM.II-E 35-1/2/3-2-KR3 v Kč bez DPH				
Celková cena za celou žehlící linku Kannegiesser v Kč bez DPH po mimořádné slevě				

Podmínky:

Činnosti, které nejsou uvedeny v cenové nabídce:

- demontáž stávajícího zařízení
- vystěhování stávajícího zařízení
- zajištění a náklady za jeřáb a/nebo vysokozdvizný vozík
- náklady za podporu během vykládání zařízení
- příprava přístupových a stěhovacích cest, zhotovení stěhovacího otvoru stejně jako příprava přístupových cest na místo instalace
- pojízdné nebo statické plošiny (např. zdvihové plošiny pro montáž pytlového systému a ostatních dopravníkových komponentů)
- krycí plechy během transportu zařízení jako ochranu podlahy proti zničení
- zednické a betonářské práce
- odstranění starých základů a zhotovení základů nových
- zajištění pracích a pomocných kanálů, stejně jako kanálů pro kabely a hadice
- instalace kabelových kanálů mezi novou technologií
- instalace popř. demontáž všech vedení v souladu s právními předpisy prostřednictvím koncesovaného elektrikáře popř. instalatéra
- přímé, odborné napojení všech strojů na vedení dle místních předpisů
- hlavní uzavírací armatury a jejich instalace stejně jako kondenzátní hrnce, filtry atd, které jsou potřebné pro bezproblémový provoz

Dodací doba:

cca. 16 ÷ 20 týdnů po obdržení objednávky a technickém vyjasnění.

Technické změny po objednání mohou prodloužit čas dodání, z nich vzniklé vícenáklady budou vyúčtovány.

Platba:

Dle dohody

Záruka:

24 měsíců nebo 3.800 provozních hodin po uvedení do provozu .

Ze záruky jsou vyjmuty díly mající charakter spotřebního materiálu, jako je např. těsnění, klínové řemeny, olejové náplně a další.

V případě opožděného předání do provozu, za který nejsme zodpovědní, začíná běžet záruka nejdéle 4 týdny po dodání stroje.

Na následující škody se nevztahuje záruka: škody vzniklé z důvodu chybné obsluhy a nedostatečné údržby, škody vzniklé mrazem, škody vzniklé špatnou kvalitou budovy (např. nerovná podlaha pod strojem, nedostatečná nosnost podlahy), koroze na stroji způsobená používáním chlóru nebo podobných korozních produktů stejně jako používání chemicko-elektrických procesů. Škody způsobené hrubou silou a nesprávným používáním.

Elektrické napájení:

3 x 400V / 50Hz / N / PE (IEC 38).

Jiné typy napájení mohou být dodány za příplatek

Lakování:

- zakrytování: Kannegiesser modrá
- konstrukce: světle šedá RAL 7035
- rozvaděče: světle šedá RAL 7035.

Vlastnické právo:

Zařízení zůstává našim majetkem až do úplného zaplacení

Platnost nabídky:

Cenová nabídka je nezávazná a má platnost 3 měsíce

Poznámka k vyobrazení:

Prosím vezměte na vědomí, že obrázky v nabídce mohou obsahovat prvky nadstandardní výbavy.

PRAGOPERUN spol. s r.o.

Ing. Lucie Fialová