



Dodavatel:

Metalco Testing s.r.o.

Havlíčková 361, 252 63 Roztoky u Prahy

Nabídka: 2019204560-1 -OpalXpress**To:**

Firma **VUT Brno**
Oddělení **Fakulta strojního inženýrství**
Adresa **Technická 2**
Adresa
PSČ, Město **616 69 Brno**

E-mail _____
Telefon _____

From:

Telefon
Web: www.metalco.cz
Email _____



Dobrý den,

Děkuji Vám za zájem o naše produkty a zasílám cenovou nabídku na požadované zařízení:

- **Automatický metalografický lis Opal X-press s příslušenstvím - jedna lisovací jednotka**
možnost pozdějšího rozšíření o další lisovací jednotku

V případě jakýchkoliv dalších dotazů či požadavků mne prosím kontaktujte na tel.: +420 XXX.

S pozdravem,

Metalco Testing s.r.o.

Přílohy: nabídka, brožury

Nabídka: 2019204560-1 -OpalXpress

VUT Brno

Kat. číslo	Popis	Množství	Cena/jednotku	Total
M0800001	Automatický zalévací lis Opal X-Press 2 (base unit) » Modular hot mounting press » Basic unit with hydraulic mounting press and control interface for modular extension » Basic unit extendable with up to 1 additional pressing units P-50 » Fast mounting with low power consumption » Central control of all connected additional mounting units » Hydraulic unit integrated in basic unit » Power supply for additional mounting units integrated and controlled from basic unit » Cooling water connection centralized on basic unit » Optimized mounting times by redesigned heating/cooling component and control » Proven one-hand closure system with integrated dirt trap and suction nozzle » Secure closure by self-locking under pressure » Secure operation by sensor monitoring » Easy cleaning of top ram » Granular shelf to collect excess granulate » Granular shelf is detachable and easy to clean » Connection and control of vacuum cleaner pre-arranged in basic unit » Dust Guard: removal of fine dust during filling of mold by connected vacuum cleaner » Selection and operation of additional mounting unit by multi-functional button » Exchange of mould assembly including heating/cooling unit possible » Pressing cylinder available in various sizes (25.2mm - 50mm) » 7" touch display with innovative control software » High flexibility due to customized: Preheating function cooling modes maintenance tasks user accounts with definable access rights » Color coded process state visualization by multi-functional button » Display of temperature, pressure, and process status of all connected units » Pressure-temperature control » Software features: pre-installed consumables and recipes Butler function to assist mounting procedure of additional mounting units Editing mounting recipes, storing of 200 user-defined recipes, data transfer by USB user-defined activation/deactivation of vacuum cleaner » Small footprint, easy commissioning Technical data » mould assembly Ø25,2 - 50 mm » connection power max. 3,5 kVA » heating power 6x 500 W » thermostate range 20 - 200 °C » heating time adjustable » cooling time adjustable » max. pressure in mould assembly depending on mould assembly's size 50 - 320 bar » dimensions WxHxD (only base unit) approx. 402 x 382 x 563 mm » Weight approx. 50 kg	1		



Nabídka: 2019204560-1 -OpalXpress		VUT Brno		
Kat. číslo	Popis	Množství	Cena/jednotku	Total
Z0730003	Připojovací sada Opal » 2 tlaková hadice R 1/2", 2 m » Redukce 3/4"	1		
A0800001	Opal X-Press elektrické zařízení	1		
A0800211	Opal X-Press lisovací forma Ø30mm » 230V 50Hz (1Ph/N/PE) » Mold assembly for Opal X-Press » Optimized mounting times by redesigned heating/cooling component » Pressform coded for automatic identification by software » Mold assembly contains: - Pressing cylinder, flat top and bottom stamp - Heating/cooling component with cooling tubing, temperature sensor and heating elements - Connection plug for easy assembling - Bayonet lock for easy assembling	1		
95011981	Bakelit černý, 1kg	1		
95011990	Epoxidová hmota Epo černý, 1kg	1		
92002661	Silikonový sprej, 200ml	1		
92004441	Mosazný kartáč pro čištění zapékacího válce	1		
92001716	Dávkovací lžíce 13 ml, 10ks	1		
	Doprava a balné	1		
	Instalace a zaškolení	1		

Výsledná cena bez DPH**199 997 Kč**

DPH 21%

41 999,37 Kč**Konečná cena s DPH****241 996,37 Kč****Platební podmínky:** 14 dní po dodání**Dodací lhůta:** 6-8 týdnů ode dne obdržení objednávky**Dodací podmínky:** DAP (Incoterms 2010)**Platnost nabídky:** 3 měsíce**Záruka:** 24 měsíců

Nabídka: 2019204560-1 -OpalXpress

VUT Brno

Kat. číslo	Popis	Množství	Cena/jednotku	Total
------------	-------	----------	---------------	-------

SOUČÁSTÍ CENY ZAŘÍZENÍ JE DÁLE:

- » Instalace zařízení v potřebném rozsahu
- » Kompletní zaškolení na obsluhu zařízení a přípravu vzorků v potřebném rozsahu
- » Po uplynutí 2 měsíční zkušební lhůty další jednodenní školení obsluhy (na vyžádání)
- » Navazující nepřetržitá nezaplatněná podpora našich specialistů z České republiky a Německa (jako vypracování optimálních metod přípravy vzorků, školení).
- » Manuály v českém, anglickém, německém jazyce
- » Prohlášení o shodě v českém jazyce

100% PODPORA ZÁKAZNÍKŮM:

- » Naše společnost zajišťuje krátké dodací lhůty spotřebních materiálů: 5 – 7 dní.
- » Nabízíme dále roční objednávkové smlouvy, servisní smlouvy, dodávky spotřebních materiálů v pravidelných intervalech.

PRAVIDELNÝ SERVIS – PREVENTIVNÍ PROHLÍDKY

V době trvání záruky i po jejím vypršení zajišťujeme preventivní údržbu námi dodaných zařízení. Tato údržba zahrnuje kontrolu veškerých funkcí zařízení včetně prohlídky (inspekce), čištění, mazání a seřízení mechanických, elektrických, hydraulických a pneumatických částí (dílů). Dále se provádí výměna vadných součástí. Termín vykonání preventivní údržby se dojedná na základě individuální potřeby uživatele.

ZAŘÍŠTUJEME KVALIFIKOVANÝ SERVIS NA VŠECHNA NÁMI NABÍZENÁ ZAŘÍZENÍ:

- » Záruční a pozáruční servis min. 10 let od zakoupení zařízení
- » Reakční doba servisu do 48 hodin od písemného oznámení při podpisu servisní smlouvy
- » Preventivní prohlídky v pravidelných intervalech
- » Dodávku veškerých náhradních dílů min. 10 let po nákupu zařízení

Všechny ATM výrobky jsou označeny značkou CE a splňují ty nejpřísnější bezpečnostní standardy ve všech zemích, včetně CE pro Evropu.

Firma Metalco Testing je výhradním dodavatelem výrobků německého výrobce ATM do ČR a SR. ATM je skutečná globální společnost s pobočkami ve většině průmyslově rozvinutých zemí světa pro uspokojení potřeb globálního průmyslu a vědy.

Naši pravidelně školení servisní inženýři poskytují kvalifikovaný servis v nejkratších možných lhůtách. Garantujeme dostupnost všech náhradních dílů min. 10 let od ukončení výroby zařízení, což umožňuje provozovat zařízení o mnoho let déle.

Seznam vybraných referenčních laboratoří:

Na vyžádání a s jejich svolením lze dodat kontaktní údaje pracovníků z uvedených pracovišť.