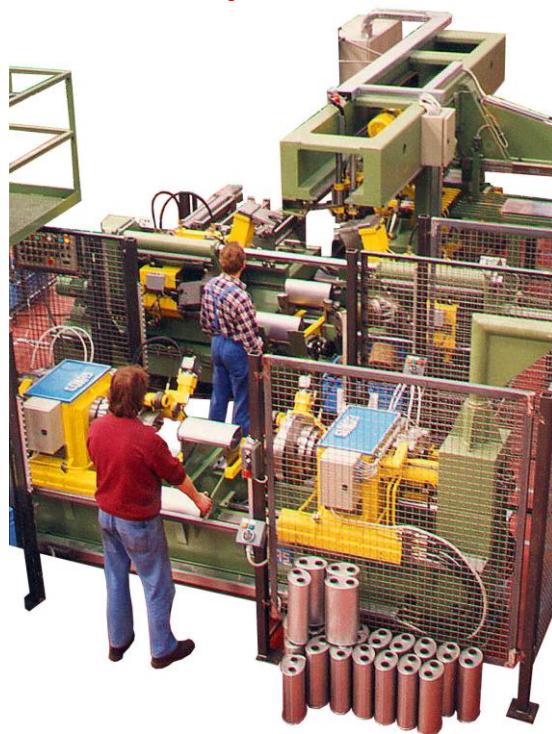




Informační list

Kompletní linka COMAS pro výrobu těl výfuků



**MC 0683 – MC 0973 – MC 0503
SBALOVAČKA – PLNĚNÍ PŘEPÁŽEK - PERTLOVAČKA**

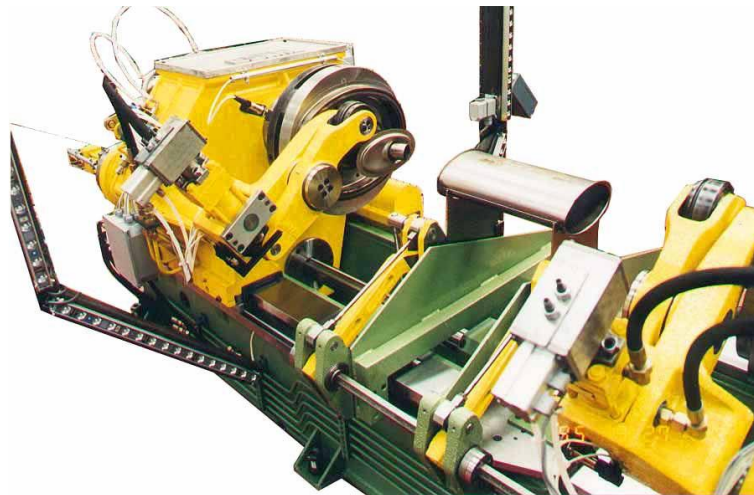


**MC 0973
LEMOVÁNÍ BOXU A PLNĚNÍ PŘEPÁŽEK**

TYLL CZ s.r.o.

Nebovídky 155 | 280 02 Kolín | Czech republic
IČO: 24723037 | DIČ: CZ24723037
www.tyllcz.eu | www.kupvyfuk.cz

vedení T +420 321 761 818 | E tyllcz@tyllcz.eu
obchod T +420 321 761 315 | E obchod@tyllcz.eu
servis T +420 321 761 347 | E servis@tyllcz.eu



MC 0503 PERTLOVAČKA

**TECHNICKÁ DATA STROJŮ PRO SBALOVÁNÍ,
LEMOVÁNÍ A PLNĚNÍ BOXŮ
MC 0683 and MC 0973**

Min/max průměr boxů	80-300	mm
Min/max délka boxů	180-625	mm
Min/max tloušťka jednovrstvého boxu (teoretická)	0,8-1,6	mm
Min/max tloušťka dvouvrstvého boxu (teoretická)	1,0-2,0	mm
NASTAVENO - DVOUVRSTVÝ BOX	2x0,7	mm
PRODUKTIVITA		
Čas cyklu	20	vteřin
POČET KUSŮ BOXŮ ZA HODINU PŘI 100% VÝKONU	180	
ČAS VÝMĚNY NÁŘADÍ	10	minut
TECHNICKÁ DATA		
Celkový výkon	50	kW
Napětí	400	V
Kapacita hydraulické nádrže	1500	litrů
Max. pracovní tlak hydraulického systému	30/140	bar
Tlak pneumatického systému	6	bar
Hmotnost sbalovačky boxů MC0683	3850	kg
Hmotnost stroje na plnění přepážek MC0973	3200	kg
Požadovaný počet operátorů MC0683 a MC0793	2	

TYLL CZ s.r.o.

Nebovidy 155 | 280 02 Kolín | Czech republic
IČO: 24723037 | DIČ: CZ24723037
www.tyllcz.eu | www.kupvyfuk.cz

vedení T +420 321 761 818 | E tyllcz@tyllcz.eu
obchod T +420 321 761 315 | E obchod@tyllcz.eu
servis T +420 321 761 347 | E servis@tyllcz.eu



TECHNICKÁ DATA MC 0503 PERTLOVAČKA VÍČEK

ČAS VÝMĚNY NÁŘADÍ	10	minut
Celkový výkon	22,5	kW
Napětí	400	V
Kapacita hydraulické nádrže	250	litrů
Max. pracovní tlak hydraulického systému	30 / 140	bar
Tlak pneumatického systému	6	bar
Hmotnost pertlovačky víček MC0503	4700	kg
Požadovaný počet operátorů	1	

TECHNICKÝ POPIS

1. MC 0683 SBALOVAČKA PLÁŠŤŮ

- Manuální vkládání plechů pro sbalení jednoplášťového, či dvouplášťového boxu. Dvouplášť s popř. bez izolačního materiálu mezi plechy
- „RUBBER ROLLER“ ramena s automatickým, stálým kontaktem s plechem během ovíjení plechu kolem trnu (samo nastavitelný systém se speciálními pásy)
- Sbalovací vozík (tvorba švu boxu) s manuální regulací (v případě rozdílné, než nastavené tloušťky plechů)
- Sbalovací vozík je poháněn hydraulickým válcem. Pohyb je realizován ložiskem a tvrzenou kolejnicí
- Uchycení trnů „typu jazýček“ pro rychlou výměnu nástrojů
- Automatický přenos sbaleného boxu k plnění přepážek MC 0973

2. MC 0973 LEMOVÁNÍ A PLNĚNÍ BOXU

- Automatické vkládání sbaleného boxu ze stroje MC 0683.
- Manuální vkládání vnitřních sestav. Stroj je vybaven indexovacím tlačítkem pro snadné vkládání
- Nastavení délky těla z převodovaným motorem
- Manuální vyjmutí olemovaného a naplněného těla
- Manuální rychlá výměna nářadí
- Bezpečnost stroje zajištěna světelnými branami

3. MC 0503 HORIZONTÁLNÍ PERTLOVÁNÍ VÍČEK

- Manuální vkládání boxů
- Dvě rotační matrice boxů poháněné hydraulickým systémem
- Dvě tvářecí hlavy s dvěma automatickými axiálními pozicemi pro operace pertlování a zažehlování s možností
- Možnost vypnutí zažehlování pertlu boxu
- Nastavení délky těla z převodovaným motorem
- Tvářecí hlava manuálně nastavitelná pro nastavení nejlepší pozice pertlování
- Automatické vyjímání dílů na „skluz“
- Rychlá výměna nářadí
- Bezpečnost stroje zajištěna světelnými branami

TYLL CZ s.r.o.

Nebovidy 155 | 280 02 Kolín | Czech republic
IČO: 24723037 | DIČ: CZ24723037
www.tyllcz.eu | www.kupvyfuk.cz

vedení T +420 321 761 818 | E tyllcz@tyllcz.eu
obchod T +420 321 761 315 | E obchod@tyllcz.eu
servis T +420 321 761 347 | E servis@tyllcz.cz



POPIS OPERACÍ

MC 0683 SBALOVAČKA BOXŮ

Stroj pro sbalování boxů s ručním vkládáním plechů. Operace tváření je zcela automatizována včetně automatického přenosu sbaleného boxu k plnění přepážek MC 0973.

MC 0973 LEMOVÁNÍ A PLNĚNÍ BOXŮ

Stroj pro lemování a plnění boxu. Operátor musí vložit vnitřní sestavy, sbalený box je automaticky přenesen ze sbalovačky boxů MC 0683. Ruční vyjmutí ze skluzu stroje a založení do zakláni pertlovačky víček MC0503

MC 0503 HORIZONTÁLNÍ PERTLOVÁNÍ VÍČEK

Stroj pro horizontální pertlování víček. Operátor manuálně vloží olemovaný, naplněný box a dvě víčka na každou matici jedno. Vyložení zapertlovaného boxu je automaticky na skluz odkud je odebírána operátorem.

Standard COMAS components

- | | | |
|----------------|-----------------------|-----------------|
| - Hydraulics: | Cylinders | Parker |
| | Electro-valves 24 VDC | Rexroth |
| | Pumps | Rexroth/Vickers |
| - Pneumatics: | Cylinders | Festo |
| | Electro-valves 24 VDC | Festo |
| - Electronics: | PLC Siemens | |
| | Components | Siemens |