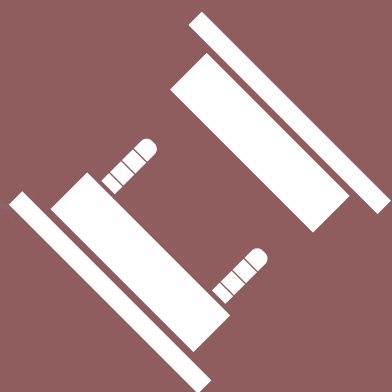
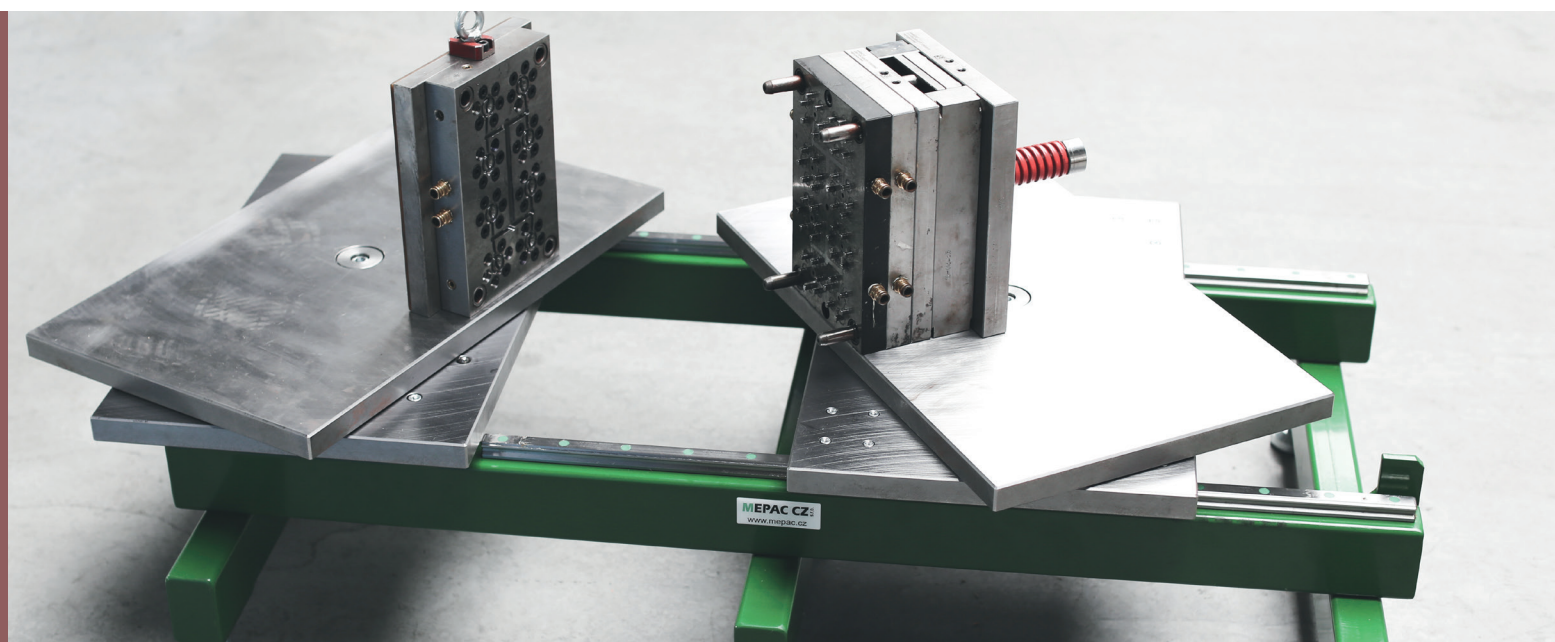




MANIPULAČNÍ ZAŘÍZENÍ PRO FORMY



Systém na otevírání forem KFM



Unikátní, mobilní systém, který Vám poskytne jedinečnou možnost otevření a zavření forem. Systém umožňuje snadné otáčení formy dle potřeb obsluhy. Manipulaci lze uplatnit pro různé typy forem, vše ve velmi krátkém čase.

Systém lze použít v následujících oblastech:

- údržba forem
- příprava forem na vstřikování plastů
- oprava forem
- kompletace forem pro výrobu
- čištění forem

**OTEVŘÍT – OTOČIT – ZAVŘÍT
VŠE VE VELMI KRÁTKÉM ČASE!**

VLASTNOSTI A VÝHODY

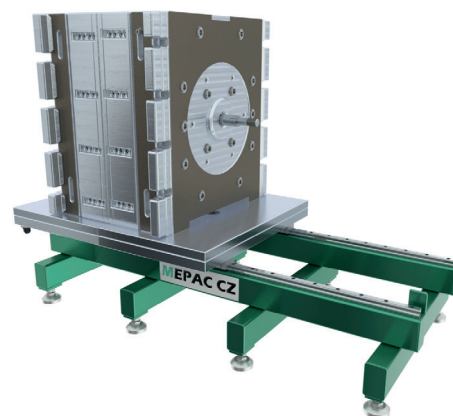
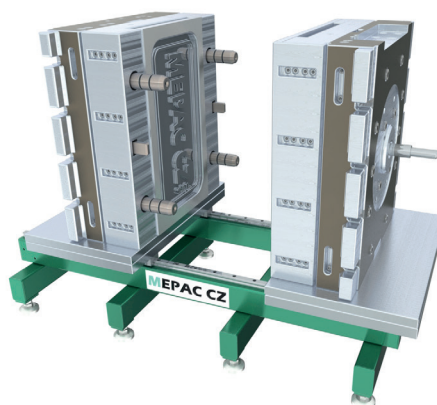
- úspora času
- jednoduchá manipulace
- kompaktní vybavení
- ochrana forem
- ergonomický design
- bezpečnost obsluhy
- systémy byly dlouhodobě prověřovány v praxi a mají i atest na hmotnostní zatížení

TECHNICKÉ PARAMETRY

	nosnost	délka	šířka	plocha jedné pracovní desky	váha
KFM 3000	3000 kg	1200 mm	800 mm	595x370 mm	250 kg
KFM 5000	5000 kg	2000 mm	950 mm	950x550 mm	720 kg
KFM 10000	10000 kg	2000 mm	1200 mm	1200x600 mm	1120 kg
KFM 20000	20000 kg	2550 mm	1500 mm	1500x800 mm	1950 kg

Atypické systémy KFM 3000A a 5000L.

	nosnost	délka	šířka	výška	plocha jedné pracovní desky	váha
KFM 3000 A	3000 kg	2000 mm	700 mm	810 mm	600x700 mm	570 kg
KFM 5000L	5000 kg	2000 mm	1200 mm	380 mm	1200x600 mm	955 kg

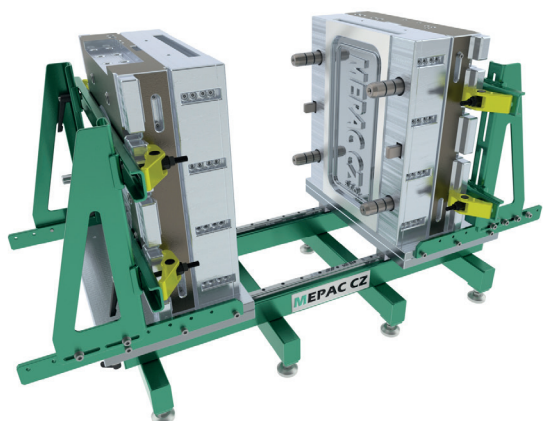


PŘÍSLUŠENSTVÍ

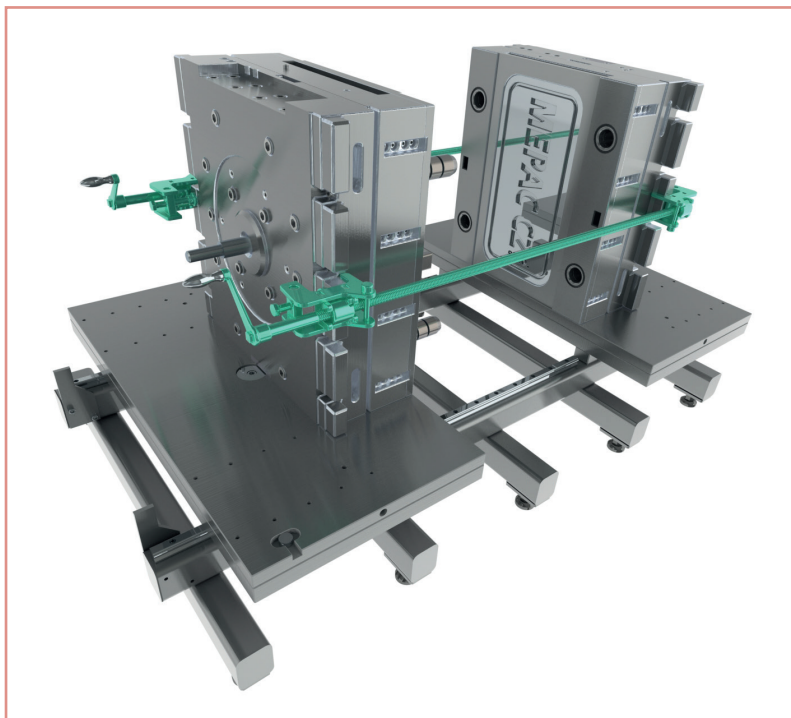
Systém KFM nabízí i příslušenství o kterém se můžete podrobněji dozvědět na našem webu.



www.manipulace.tech



Trapézové šrouby



Pro otevírání komplikovaných či zapečených forem, které nejdou jednoduše otevřít, je určen přídatný nástroj, vybavený rukojetí a šroubem (opce- 2 ks).

Princip fungování systému:

Šrouby jsou připevněny pomocí upínek k formě.

Otevírání formy probíhá synchronním otáčením rukojetí na šroubech ve směru hodinových ručiček.

Uzavření formy probíhá opačným postupem, synchronním otáčením rukojetí proti směru hodinových ručiček.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- nízká hmotnost
- snadná manipulace
- jednoduché a robustní řešení
- rychlý a efektivní způsob otevírání forem
- variabilita nastavení na různé typy forem

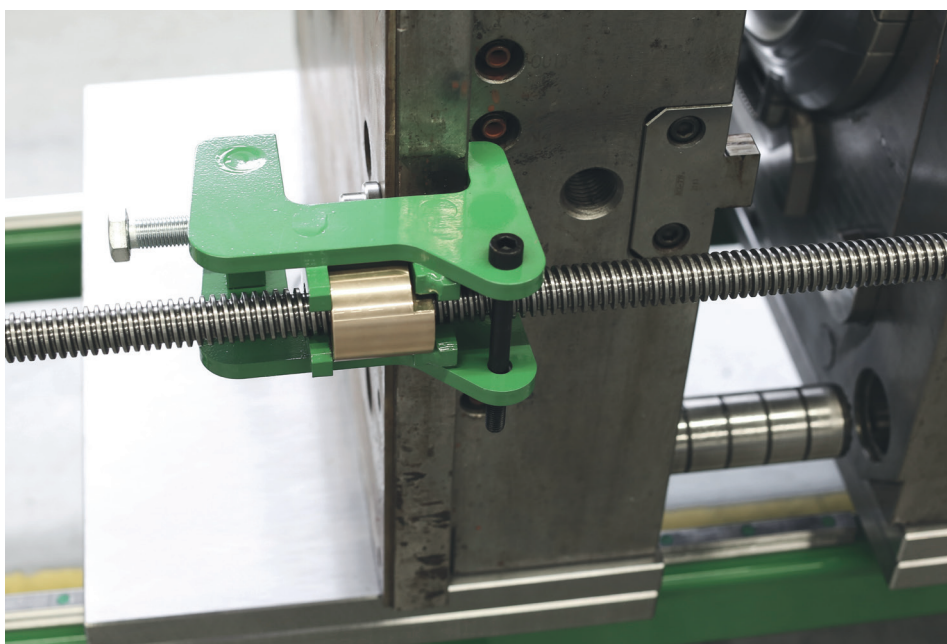
TECHNICKÉ PARAMETRY

TRAPÉZOVÝ ŠROUB

KFM 5000

TR 24x5 - délka 1400 mm

~ 1300 mm





Elektrické otevírání vstřikovacích forem



Procesy otevírání bývají často fyzicky náročné nebo i nemožné a proto byl vyvinut tento systém tak, aby během otevírání nevznikaly, žádné komplikace.

Zařízení se skládá z řídicí jednotky, čtyřech otevíracích/zavíracích modulů a jednoho ovladače.

Každý z modulů má dva upínací prvky pro montáž na formu a jednu zdvižnou převodovku s motorem.

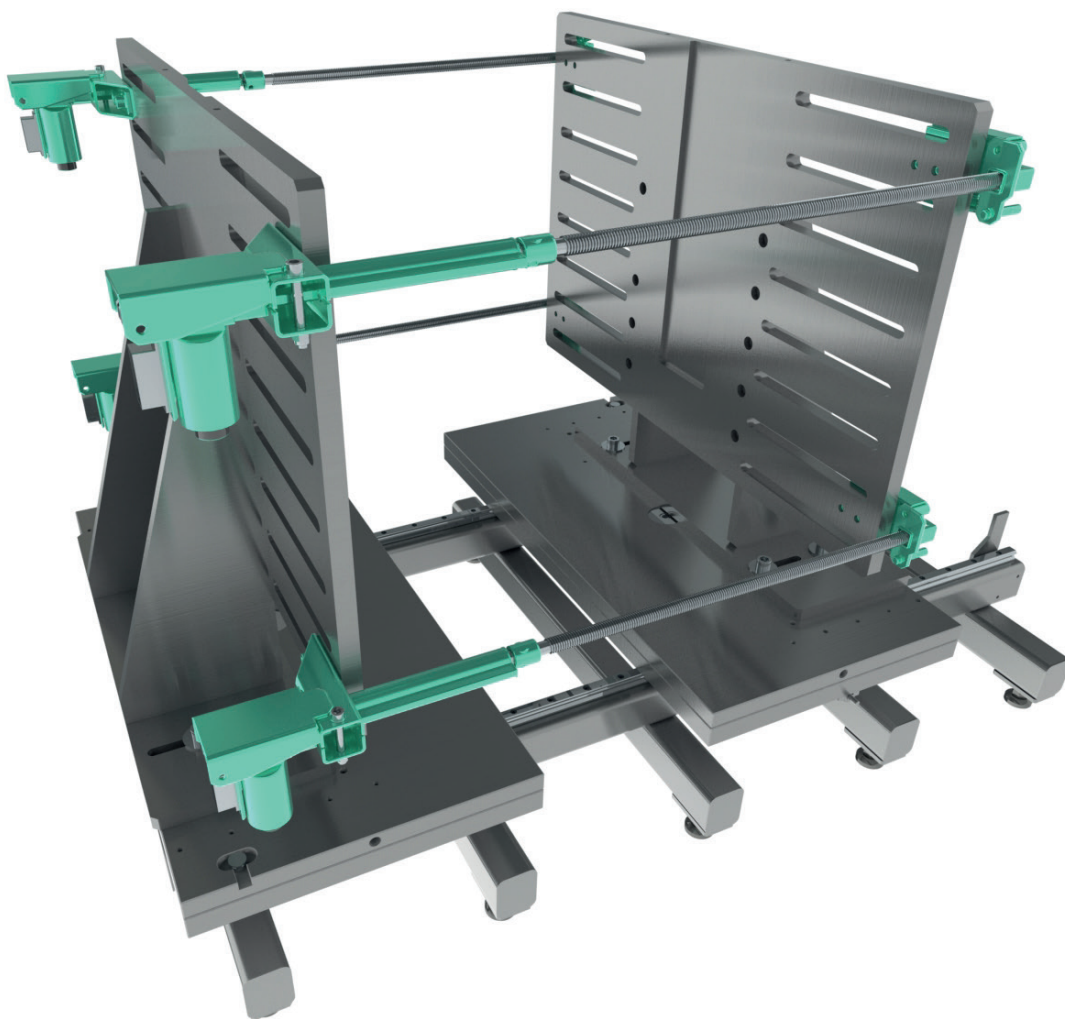
Motory jsou napájeny napětím 24V a jsou elektronicky synchronizovány řídicí jednotkou, což znamená, že otáčení trapézových šroubů v otevíracích modulech je jednotné.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- vylepšená verze ručního otevírání
- odolná konstrukce
- obsluha možná jedním pracovníkem
- plynulé otevírání forem
- variabilita nastavení na různé typy forem

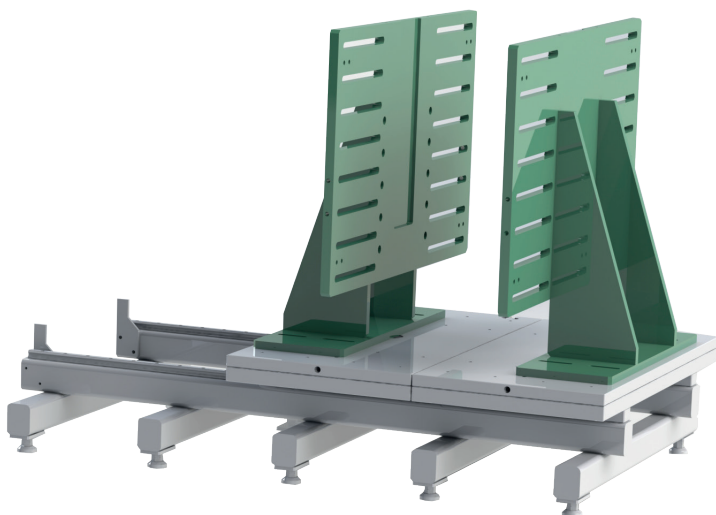
TECHNICKÉ PARAMETRY

PRACOVNÍ SÍLA	4 x 6000 N
PRACOVNÍ DOSAH	150 mm (po přemístění trubky, může být rozšířen)
NAPÁJENÍ MOTORŮ	24 V AC/50 Hz
NAPÁJENÍ ELEKTRONIKY	230 V AC/50 Hz
MAX. PROUD MOTORŮ	2 x 5,8 A
MAX. VZDÁLENOST ZÁKLADNÍCH DESEK	800 mm



KOMPATIBILITA

- zařízení je určeno pouze pro KFM 10000 a ve spojení s opěrnými deskami



www.manipulace.tech

Obracečka forem - série KC



Zařízení určené pro bezpečné převrácení formy o 90°, které umožňuje obracet formy do hmotnosti 5 tun. Pro účel provedení manipulace je bezpodmínečné použití zdvihacího zařízení.

MANIPULACE

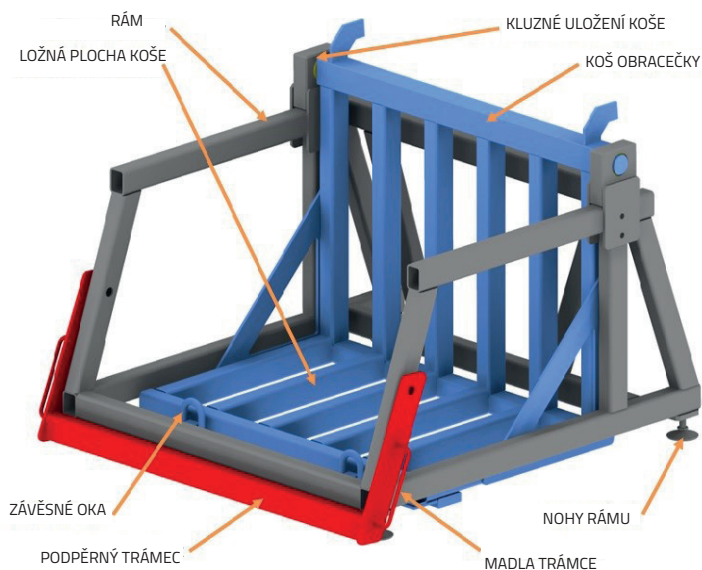
Zařízení je určeno k manipulaci spočívající v převrácení břemene o 90°.

Břemeno o maximální váze, uvedené jako nosnost zařízení, se uloží na ložnou plochu koše obracečky tak, aby břemeno bylo umístěno překlápnou hranou v rohu koše obracečky.

Pomocí vhodného vázacího prostředku připojeného k oběma závěsným okům a pomocí zdvihacího zařízení se provede zvednutí a tím i převrácení koše obracečky do horní polohy.

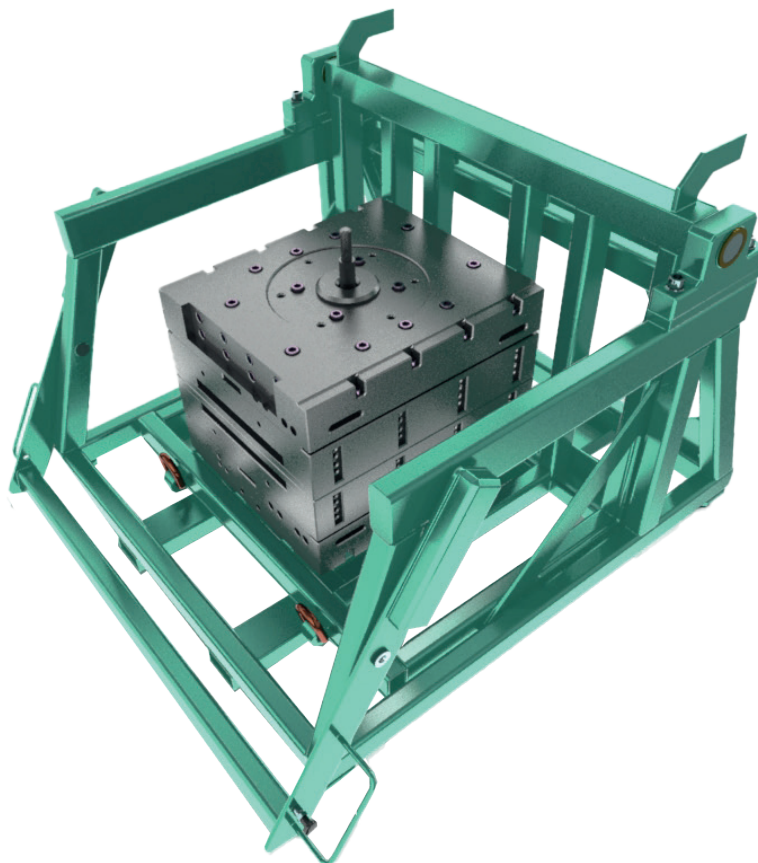
Následně se provede zajištění koše obracečky pomocí podpěrného tránce jeho přetočením do horní polohy.

Z takto zajištěného zařízení je možno převrácené břemeno složit.

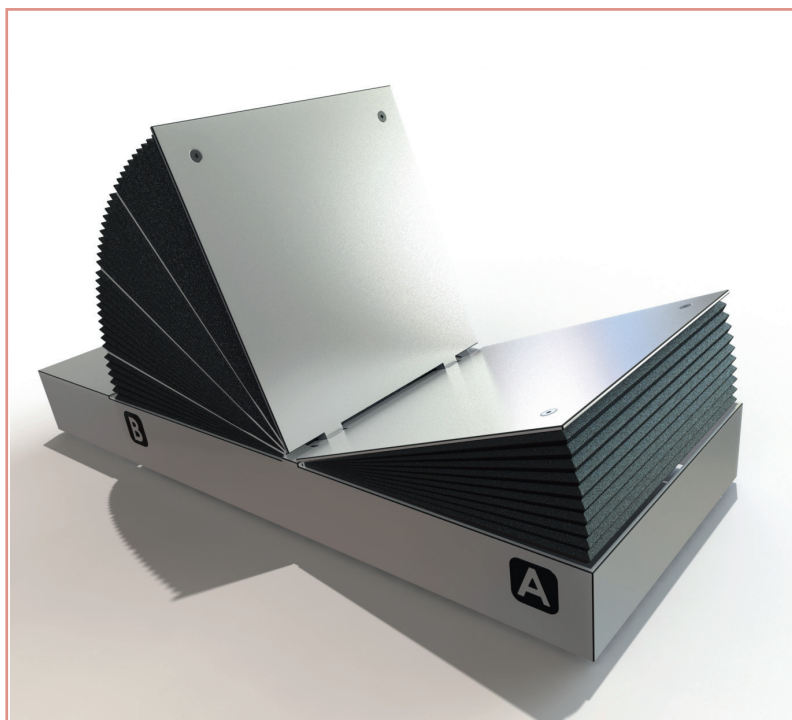


TECHNICKÉ PARAMETRY

Označení	KC 5000
Rozměry	1500 x 1400 x 1000 (l x w x h) [mm]
Hmotnost	450 kg
Nosnost	5000 kg
Konstrukce	ocelová, svařovaná z tlustostěnných uzavřených profilů
Manipulace	zdvihacím zařízením



Obracečka forem - série KCE

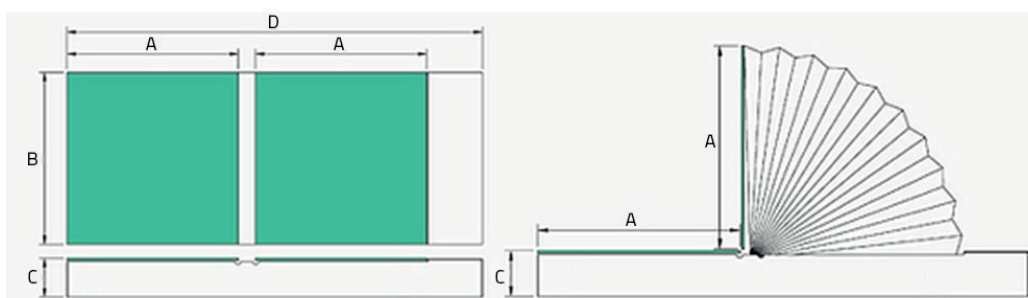


Obracečka forem ze série KCE, je zařízení pro bezpečné obracení forem o 90°. Zařízení umožňuje obracet formy do hmotnosti 40 tun. Tato obracečka je poháněná hydraulickým agregátem s vlastním oběhem oleje. Hydraulický agregát je poháněn elektro motorem.

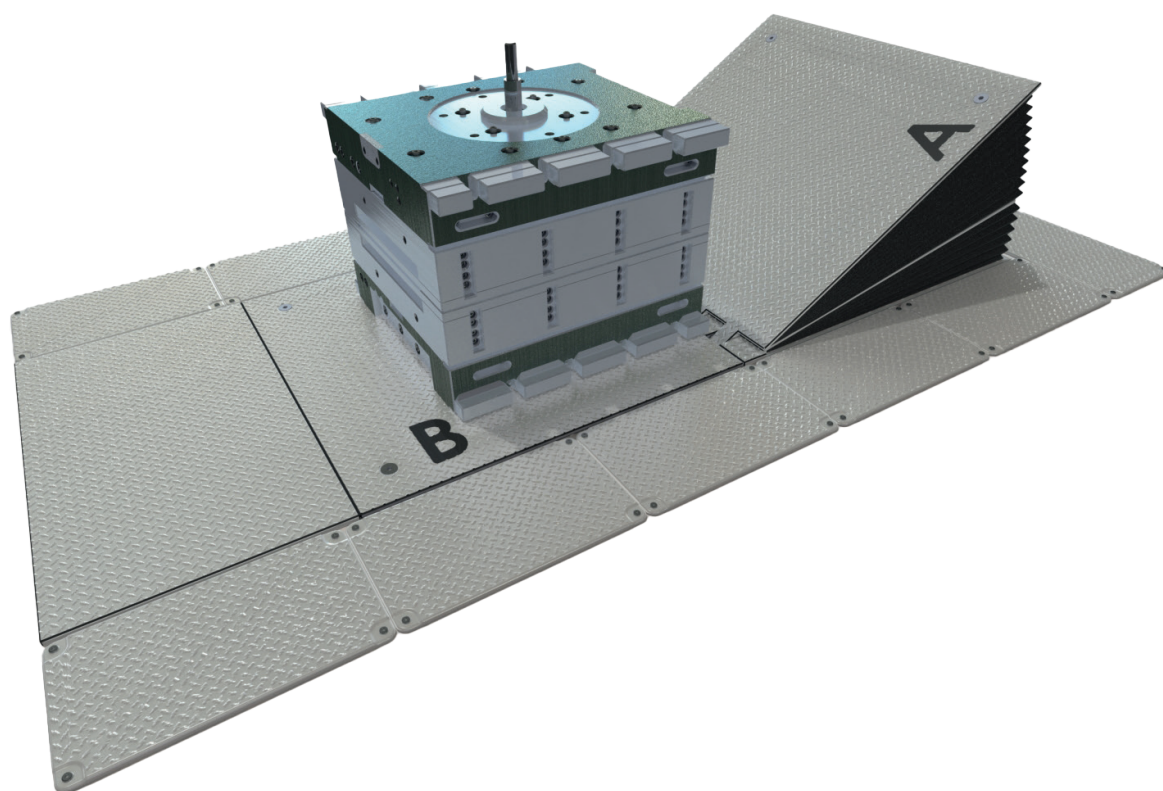
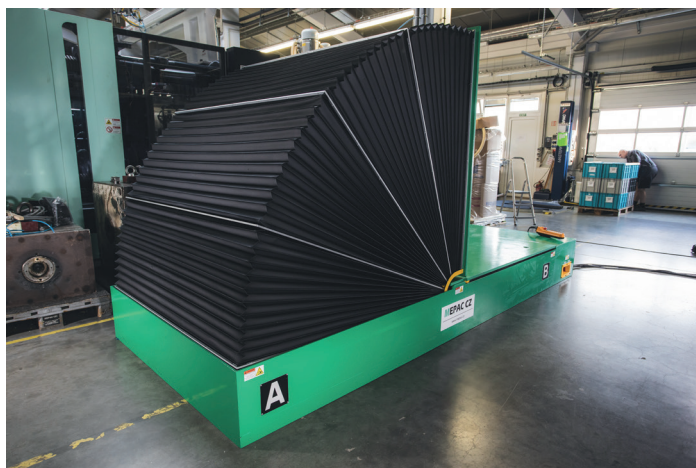
VLASTNOSTI A VÝHODY

- kompaktní plochý design
- při nosnosti 40 tun je výška zařízení pouhých 450 mm
- úspora prostoru a provozních nákladů
- stabilizační mechanismus
- jednoduché ovládání
- efektivní využití prostoru
- jednoduchá manipulace s celým zařízením
- pracovní plochu lze použít i pro montážní práce na formách

TECHNICKÉ PARAMETRY



Model	Velikost desky („A“ x „B“, mm)	Celkové rozměry („B“ x „C“ x „D“, mm)	Nosnost (t)
KCE-0510	1000 x 1000	1000 x 275 x 2650	5
KCE-1012	1200 x 1200	1200 x 350 x 3000	10
KCE-2016	1600 x 1600	1600 x 400 x 3950	20
KCE-3018	1800 x 1800	1800 x 450 x 4450	30
KCE-4020	2000 x 2000	2000 x 450 x 4800	40



Obracečka forem - série KCP / KCH



Obracečka forem ze série KCP

je zařízení pro bezpečné obracení forem o 90°. Zařízení je vybaveno unikátním systémem hydraulického tlumení a celý proces je tak velice plynulý a bezpečný, bez nepříjemných rázů v kritických polohách. Pro manipulaci je nutná součinnost jeřábu.

Obracečka forem ze série KCH

je poháněná vlastním hydraulickým agregátem poháněným elektromotorem. Celé zařízení je tak soběstačné a nevyžaduje k procesu otáčení další zařízení.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- unikátní systém hydraulického tlumení
- možnost hydraulického pohonu (série KCH)
- úspora prostoru a provozních nákladů
- stabilizační mechanismus
- jednoduché ovládání
- efektivní využití prostoru
- jednoduchá manipulace s celým zařízením

TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	Hmotnost (kg)	Nosnost (t)	Rozměry koše (mm)	Celkové rozměry (mm)
KCP 5000	700	5	1200 x 1200 x 1200	2345 x 1410 x 1770
KCP 10000	830	10	1360 x 1360 x 1200	2650 x 1410 x 2000
KCP 15000	1120	15	1600 x 1600 x 1500	3150 x 1760 x 2370



Obracečka forem - série KCB



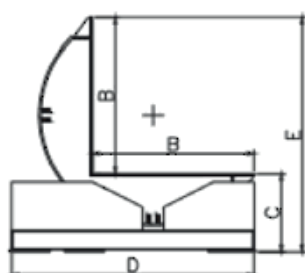
KCB obracečka je zařízení pro bezpečné obracení forem o 90°. Zařízení umožňuje obracet formy do hmotnosti 40 tun. Tato obracečka je poháněná vlastním agregátem. Elektromotor se sérií řetězových převodů se stará o plynulý proces otáčení.

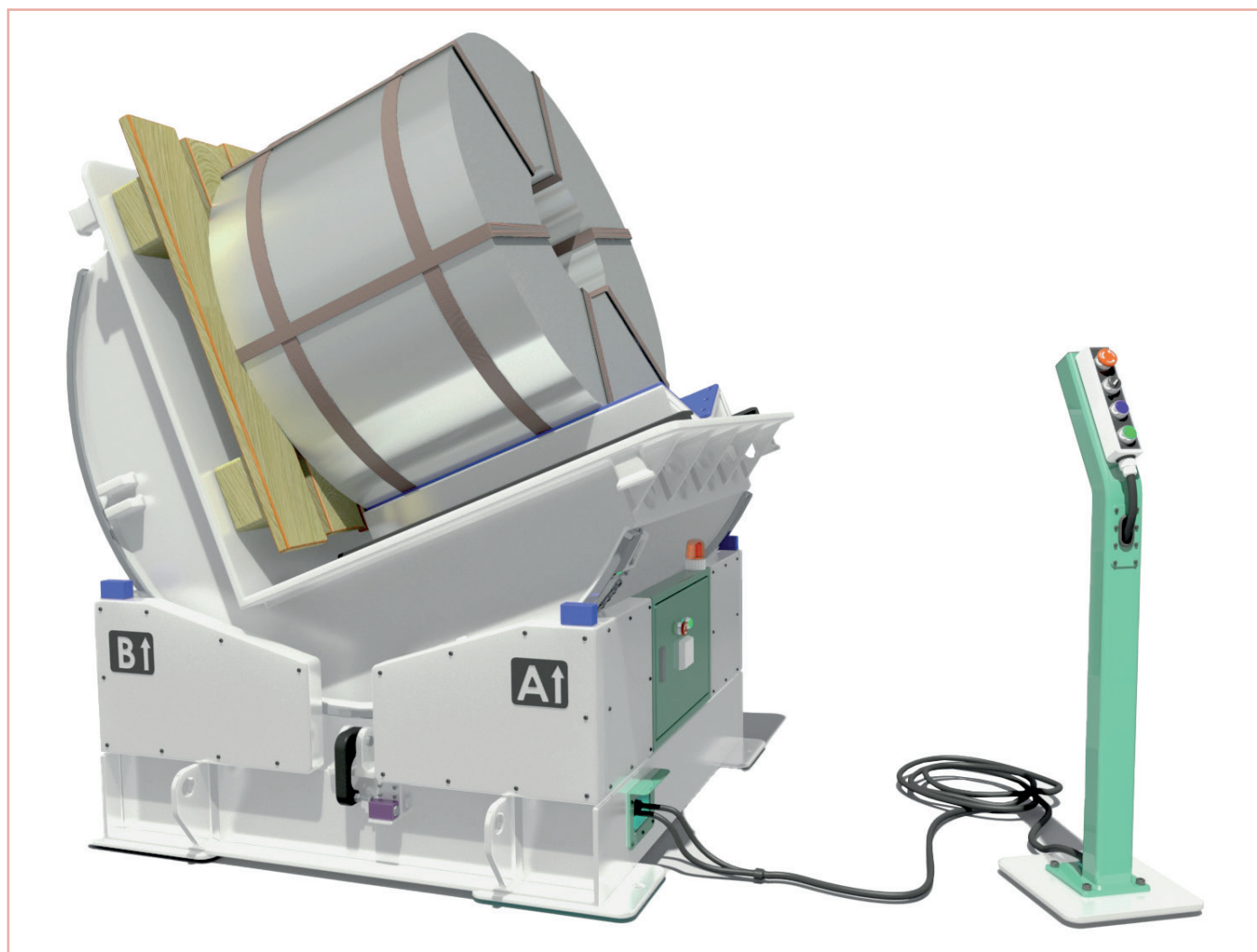
VLASTNOSTI A VÝHODY

- úspora prostoru a provozních nákladů
- malé zástavbové rozměry
- stabilizační mechanismus

TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	Velikost desky (A x B mm)	Výška stolu (C mm)	Výška x Délka (A x D mm)	Výška (E mm)	Nosnost (t)
KCB-5	1200x1200	600	1200x1800	1800	5
KCB-10	1300x1300	650	1300x1900	1900	10
KCB-15	1500x1500	850	1500x2300	2300	15
KCB-20	1800x1800	950	1800x2700	2700	20
KCB-30	2000x2000	1050	2000x2900	2900	30
KCB-40	2200x2200	1200	2200x3400	3400	40







MEPAC CZ, s.r.o.	tel. /mob. /fax	e-mail
CENTÁLA TŘINEC Nebory 547 739 61 Třinec www.mepac.cz	tel.: +420 558 348 112 mob.: +420 603 515 357 (obchod) mob.: +420 776 086 591 (obchod) mob.: +420 773 784 101 (dílňa)	info@mepac.cz
PROVOZOVNA VSETÍN Průmyslový areál Jasenice objekt 6 755 01 Vsetín	tel.: +420 571 417 771 mob.: +420 739 075 567 (výroba) mob.: +420 739 366 619 (výroba) mob.: +420 739 453 809 (obchod) mob.: +420 608 710 904 (obchod)	info.vsetin@mepac.cz
PROVOZOVNA VRBNO Zlatohorská 648 739 26 Vrbno p. Pradědem	tel.: +420 554 725 305 mob.: +420 603 507 946 (obchod) mob.: +420 739 204 755 (obchod) mob.: +420 775 569 917 (dílňa) fax: +420 554 725 035	info.vrbno@mepac.cz
PROVOZOVNA POLAND Czechowice - Dziedzice	tel.: +48 910 085 519 mob.: +48 513 041 157	bak@mepac.cz

Zahraniční zastoupení:
Slovensko - **MEPAC SK, s.r.o.**, dceřina společnost, Kotešová, www.mepac.sk