

m-tec mono mix FU

m-tec mono mix

m-tec mono mix FU



CHARAKTERISTIKA

Omítací stroj pro zpracování všech strojně zpracovatelných suchých směsí pro vnitřní i vnější omítky s připojením na el. proud o napětí 230 V. Tím je dáno i jeho nejčastější využití na stavbách bez proudu o napětí 400 V, tj. převážně při dokončovacích, rekonstrukčních a sanačních pracích. Je koncipován pouze na zpracování pytlovaných materiálů.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Klasický způsob intenzivního míchání v jedné míchací zóně s následnou dopravou namíchané směsi šnekovým čerpadlem plně vyhovuje všem běžným omítkovým směsím ale i lepidlům a armovacím maltám. Míchací zóna je v tomto případě umístěna na stroji v šikmé poloze.
- Stroj je vybaven frekvenčním měničem, takže má zvýšený náběhový výkon a je odolný proti přetížení. Frekvenční měnič rovněž umožňuje nastavení výkonu ve 4 stupních.
- Stroj je snadno rozložitelný do několika samostatných modulů, což usnadňuje manipulaci, údržbu i případné opravy.

CHARAKTERISTIKA

Je na rozdíl od stroje m-tec mono mix FU vybaven jednofázovým motorem s náběhovým a provozním kondenzátorem.

Způsob jeho nasazení a použití je obdobný jako u varianty FU.

m-tec mono mix



PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Možnost napojení na proud o napětí 230 V při zachování srovnatelných výkonů a komfortu práce jako u strojů na 400V.
- Jednoduchá a přehledná konstrukce stroje.
- Snadná manipulovatelnost a obsluha.

TECHNICKÁ DATA OBOU STROJŮ

- Dopravované množství : standardně cca 20 l / min
- Dopravní vzdálenost : do 20 m
- Dopravní výška : do 10 m
- Dopravní tlak : cca do 20 barů
(Dopravované množství, délka, výška a tlak jsou závislé od vlastností dopravovaného materiálu, a použitého statoru a rotoru šnekového čerpadla)
- Přípoj elektřiny : 230V, 50 Hz, jednofázový
: přívod 3x2,52 mm²
: jištění 16A
: zásuvka 16A, 3 pol, 6 h
- Přípoj vody : 3/4", tlak min 2,5 barů při běžícím stroji
- Rozměry : cca 1430x670x1150 mm
- Váha : cca 165 kg (bez příslušenství)

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- *Přestavbová sada pro nalévání samonivelačních potěrů*
 - 601850 Domíchávač pro D8 s packou , vč, táhel
 - 603058 Zvýšení násypky
 - 549106 Napínací klín
 - 620345 Stator D8-1,5 utahovací, zelený
 - 601854 Rotor D8 -1,5 s packou
 - 545330 Kabel dálkového ovládání 50 m

m-tec duo-mix 2000

m-tec duo-mix plus • m-tec duo-mix plus E

m-tec duo mix 2000



m-tec duo mix plus



m-tec duo mix plus E



CHARAKTERISTIKA

Universální stroje na zpracování suchých omítkových, maltových a potěrových směsí a rovněž na zpracování pastózních omítek, stěrek a dalších materiálů.

Lze je snadno přizpůsobit pro různé způsoby použití:

- jako omítací stroj pro všechny druhy suchých omítkových směsí ve formě pytlované nebo ze sila
- jako průběžnou míchačku pro zpracování malt a betonů
- jako čerpadlo a aplikační zařízení pro zpracování pastózních materiálů
- jako stroj na zpracování samonivelačních stěrek a potěrů

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Stroje pracují s osvědčeným duálním míchacím principem míchání ve dvou míchacích zónách, díky kterému je materiál dokonale promíchán, dá se lehce zpracovat a má vyšší vydatnost.
- Dalším důležitým použitým patentovaným principem je způsob míchání „materiál do vody“. Při něm je materiál v průběhu míchání nejdříve vsypáván do vodní lázně a pak teprve promícháván. Výsledkem je pak jeho podstatně lepší promíchání a bezproblémové zpracování i těžko míchatelných materiálů.
- Jsou konstruovány v modulárním systému, který umožňuje jejich snadné a rychlé rozložení a složení za účelem transportu, oprav, čištění a výměn jejich jednotlivých součástí. Zároveň tento systém umožňuje rychlou a snadnou přestavbu strojů pro další specializované činnosti.
- Nejkomfortnější verze duo-mix 2000 je vybavena novým systémem ovládání pomocí ovládacího schématu na kapotě stroje, které je jednoduché, jazykově nezávislé a logicky uspořádané. Numerický displej umožňuje okamžitou identifikaci případné poruchy ihned po jejím vzniku, urychlí její odstranění a zabraňuje chybné obsluze a prostojům.
- Verze duo-mix 2000 je rovněž vybavena frekvenčním měničem, který pomocí změny otáček umožňuje plynulou změnu množství dopravované směsi v závislosti na použitém typu šnekového čerpadla. U verzí duo-mix plus a duo-mix plus E lze množství zpracované směsi měnit pouze změnou šnekového čerpadla o jiném výkonu.
- Praktický rozdíl mezi verzemi duo-mix plus a duo-mix plus E spočívá v typu pohonu dopravního šneku suchého materiálu. Zatímco duo-mix plus má pohon lomený, duo-mix plus E má pohon přímý. Tím je verze duo-mix plus E rozměrově delší a z hlediska manipulace méně komfortní.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Špičková kvalita namíchání směsí díky použitým míchacím principům.
- Nejuniversálnější stroje na trhu s možností jednoduchých úprav pro specializované činnosti.
- Možnost volby odpovídající verze podle cenových možností a požadavků na využití a komfort.

TECHNICKÁ DATA OBOU STROJŮ

- Dopravované množství..... : u duo-mixu 2000 plynule nastavitelné od 3-50 l/min
: jinak v závislosti na šnek. čerp. od 5-50 l/min
- Dopravní vzdálenost..... : do 60 m
- Dopravní výška..... : do 30 m
- Dopravní tlak..... : cca do 30 barů
- Přípoj elektřiny..... : přívod 5x4 mm²
: jištění 25A
: zásuvka 32A, 5 pol, 6 h
- Přípoj vody : 3/4", tlak min 2,5 barů při běžícím stroji
- Rozměry : cca 1359x640x1390 mm
- Váha : cca 260 kg (s příslušenstvím)

MOŽNOSTI MODULÁRNÍ PŘESTAVBY STROJE



... jako průběžná míchačka na maltu a betony při použití dlouhé směšovací trubice



... základní použití jako univerzální omítací stroj na pytlované suché omítkové směsi



... použití jako univerzální omítací stroj na suché omítkové směsi ze síla



... pro aplikaci pastózních materiálů je stroj uzpůsoben při použití směšovací trubice a nalévacího trychtýře



... výhodné je rovněž přímé spojení omítacího stroje se sílem nebo big-bagem pomocí předávací kapoty



... pro nalévání samonivelačních potěrů je třeba zvýšit výkon stroje na 50l/min pomocí přestavbové sady

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Přestavbová sada pro nalévání samonivelačních potěrů (zvýšení výkonu na 50 l/min)
 - 605098 Dopravní šnek, stoupání 90, (uzavřené lamely)
 - 607040 Míchací spirála
 - 608554 Výměnná příruba pro šnekové čerpadlo Ü 45/7
 - 606731 Stator Ü 45/7
 - 606732 Rotor Ü 45/7
 - 606725 Koncový díl čerpadla pro Ü 45/7 včetně táhel
 - 545330 Kabel dálkového ovládání 50 m
- Kapota s filtry pro zásobování ze síla
 - 605250 Kapota s filtry a otočnou sondou kpl.
- Předávací kapota pro přímé připojení síla nebo big-bagu
 - 606248 Předávací kapota bez ovládání vibrátorů
 - 606258 Předávací kapota s ovládáním vibrátorů
 - 606250 Předávací kapota se sondou a ovládáním vibrátorů
- Úprava pro zpracování tepelně izolačních omítek
 - 607264 Míchací spirála pro tepelně izolační omítky
 - 605261 Násypka o objemu 70 litrů
 - 602313 Stator D8-2, červený, bezúdržbový
 - 602311 Rotor D8-2
- Úprava pro průběžnou míchačku
 - 605028 Směšovací trubice, dlouhá, včetně uložení
 - 608545 Směšovací hřídel, dlouhá
- Úprava pro zpracování pastózních materiálů
 - 608075 Směšovací trubice s nálevkou vč.krytu
- Stříkací pistole na jemné materiály
 - 549420/001 Stříkací pistole Integra Kombi kpl.

m-tec m3 pro F

m-tec m3 E



m-tec m3 pro F

CHARAKTERISTIKA

Omítací stroj pro zpracování všech strojně zpracovatelných suchých směsí pro vnitřní i vnější omítky. Snadnou přestavbou lze stroj přizpůsobit i na zpracování samonivelačních potěrů. Stroj lze zásobovat jak pytlovaným materiálem, tak i materiálem ze zásobníku sila prostřednictvím pneumatických dopravních zařízení.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Klasický způsob intenzivního míchání v jedné míchací zóně s následnou dopravou namíchané směsi šnekovým čerpadlem plně vyhovuje všem běžným omítkovým směsím. U omítkových směsí na bázi sádry je jednoduchost tohoto způsobu míchání předností.
- Stroj je standardně vybaven vodním čerpadlem a automatickým vypínáním kompresoru při přerušení odběru namíchané omítky.
- Stroj je vybaven novým systémem ovládání pomocí ovládacího schématu na kapotě stroje, které je jednoduché, jazykově nezávislé a logicky uspořádané. Numerický displej umožňuje okamžitou identifikaci případné poruchy ihned po jejím vzniku, urychlí její odstranění a zabraňuje chybné obsluze a prostojům.
- Stroj je vybaven automatickým nastavením správného směru otáčení, což umožňuje bezpečné nasazení na stavbách.
- Stroj je snadno rozložitelný do několika samostatných modulů, což usnadňuje manipulaci, údržbu i případné opravy. Všechny elektrické části jsou napojeny do ovládací skříně prostřednictvím zásuvek.

CHARAKTERISTIKA

Tento stroj je jednodušší a méně komfortní verze omítacího stroje m3 pro F a má prakticky stejné využití.

Na rozdíl od verze m3 pro F není stroj standardně vybaven vypínáním činnosti kompresoru při přerušení odběru namíchané omítky, má klasické ovládací prvky bez numerického hlášení chyb a nemá automatické nastavení správného směru otáčení.

m-tec m3 E



PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

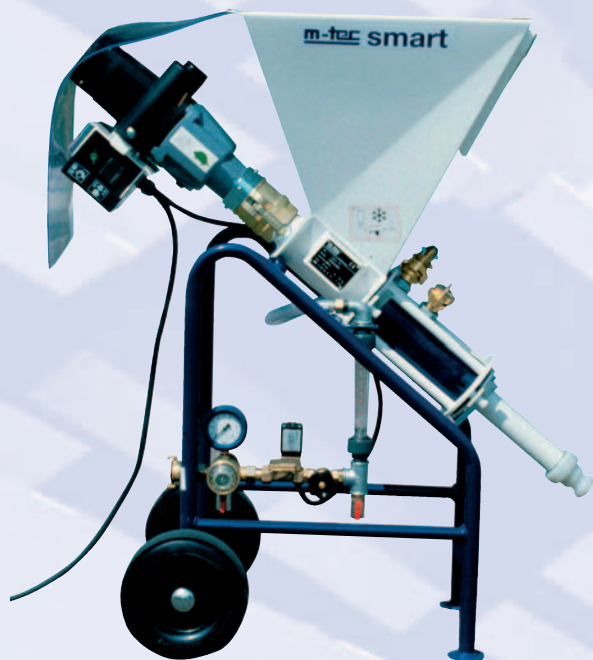
- Optimální stroje pro standardní omítkářské práce, zaručují konstantní kvalitu namíchání směsi.
- Kompaktní snadno přenosná i převozná konstrukce.
- Možnost volby mezi komfortní variantou (m3 proF) a variantou s nejnütnejším vybavením (m3 E).
- Jednoduchá obsluha, snadné čištění.

TECHNICKÁ DATA OBOU STROJŮ

- Dopravované množství : standardně cca 22 l / min (až 50 l podle typu šnekového čerpadla)
- Dopravní vzdálenost : do 40 m
- Dopravní výška : do 20 m
- Dopravní tlak : cca do 30 barů (Dopravované množství, délka, výška a tlak jsou závislé od vlastností dopravovaného materiálu, a použitého statoru a rotoru šnekového čerpadla)
- Pripoj elektriny : 400 V, 50 Hz, střídavý proud
: pívod 5x4mm²
: jistění 25A
: zásuvka 32A,5 pol, 6 h
- Pripoj vody : 3/4", tlak min 2,5 barů při běžícím stroji
- Rozměry : cca 1220x700x1550 mm
- Váha : cca 200 kg (bez příslušenství)

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Přestavbová sada pro nalévání samonivelačních potěrů(zvýšení výkonu na 50 l/min)
 - 602402 Dopravní šnek, stoupání 160
 - 602023 Výměnná příruba pro šnekové čerpadlo Ü 45/7
 - 606731 Stator Ü 45/7
 - 606732 Rotor Ü 45/7 s packou (pro domíchávač)
 - 601860 Domíchávací zařízení pro Ü 45/7 s packou, včetně táhel
 - 545330 Kabel dálkového ovládání 50 m na bubnu
- Kapota s filtry pro zásobování ze síla
 - 552854 Kapota s filtry a otočnou sondou kpl.
- Předávací kapota pro přímé připojení síla nebo big-bagu
 - 606247 Předávací kapota bez ovládání vibrátorů
 - 606259 Předávací kapota s ovládáním vibrátorů
 - 552879 Předávací kapota se sondou a ovládáním vibrátorů
- Úprava pro zpracování tepelně izolačních omítek
 - 602314 Míchací spirála pro tepelně izolační omítky,série 417/418
 - 601063 Míchací spirála pro tepelně izolační omítky,série 413
 - 601910 Násypka o objemu 90 litrů
 - 602313 Stator D8-2, červený , bezúdržbový
 - 602312 Rotor D8-2 s packou pro domíchávač
 - 601850 Domíchávací zařízení pro D8-2 s packou, včetně táhel
- Domíchávači zařízení pro intenzivní míchání a zvýšení obsahu pórů v omítce
 - 601860 Domíchávací zařízení pro Ü 45/7 s packou vč. táhel
 - 601850 Domíchávací zařízení pro D8-2 s packou vč. táhel
- Dodatečné zařízení pro vypínání kompresoru u m3E
 - 602125 Vypínání kompresoru Handy
 - 602119 Vypínání kompresoru- přemontovaná sada do ovládací skříně



CHARAKTERISTIKA

Universální malá míchačka (v kombinaci s kompresorem i omítací a aplikační stroj) pro zpracování menších množství suchých směsí a pastózních materiálů.

Je určena hlavně pro zpracování lepidel, spárovacích hmot, vyrovnávacích stěrek, kontaktních můstků, injektážních materiálů, svrchních tenkovrstvých omítek apod.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Klasický způsob intenzivního míchání v jedné míchací zóně s použitím příslušných směřovacích hřídelí.
- Míchací trubice je vyrobena z moderních plastových materiálů umožňujících vysokou životnost a snadnou čistitelnost.
- Stroj je vybaven universálním odnímatelným pohonem, který lze alternativně použít i jako ruční míchač. Má dvě základní rychlosti a elektronický regulátor otáček.
- Základní verzi míchacího stroje lze dovybavit ucelenými dovybavovacími sadami pro aplikaci
 - omítek
 - ušlechtilých svrchních omítek
 - samonivelačních materiálů.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- univerzálnost použití, hlavně pro malé rozsahy
- snadná rozložitelnost do několika dílů – snadná údržba a čištění
- snadná manipulovatelnost – možnost přepravy v osobním autě
- snadná obsluha, rychlá připravenost k práci
- možnost použití pohonu i jako samostatného ručního míchače





TECHNICKÁ DATA

- Dopravované množství : standardně cca 6 l / min
- Dopravní vzdálenost : do 10 m
(Dopravované množství je závislé od vlastností dopravovaného materiálu, a použitého statoru a rotoru šnekového čerpadla.)
- Přípoj elektřiny : 230V, 50 Hz, jednofázový
- Pohon..... : 1800 Watt
: otáčky max. 650 min⁻¹
- Přípoj vody : 1/2" hadice na vodu
- Rozměry : cca 1000x540x1000 mm
- Váha..... : cca 45 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- *Vybavení pro provádění omítek*
 - 664090 Vybavovací sada pro omítky kpl. NW 25, délka 10m
- *Vybavení pro svrchní ušlechtilé omítky a stěrky*
 - 664091 Vybavovací sada pro ušlechtilé omítky / stěrky kpl. NW 25, délka 10m
- *Vybavení pro samonivelační stěrky*
 - 664092 Vybavovací sada pro samonivelační stěrky kpl. NW 19, délka 10m

m-tec SMP - míchací čerpadla



m-tec SMP

CHARAKTERISTIKA

Univerzální stroj na míchání, dopravu a zpracování suchých omítkových a maltových směsí a směsí na výrobu samonivelačních potěrů.

Je konstruován na zpracování materiálů ze zásobních sil.

PRINCIPY ČINNOSTI STROJE

- Stroj pracuje s osvědčeným duálním míchacím principem míchání ve dvou míchacích zónách, díky kterému je materiál dokonale promíchaný, dá se lehce zpracovat a má vyšší vydatnost.
- Stroj SMP tvoří vždy s transportním silem z hlediska manipulace i použití jednu kompletní jednotku (obě zařízení jsou pevně spojena).
- Podle zpracovávaných materiálů jsou stroje SMP vyráběny v několika verzích:
 - Verze SMP Putz – na zpracování omítek
 - Verze SMP Kleber – na zpracování lepidel
 - Verze SMP FE 100 - na zpracování samonivelačních potěrů. Tato verze může být alternativně doplněna i komorovým podavačem, který se vkládá mezi stroj a silo. Zabezpečuje pravidelný přísun potřebného množství materiálu a dovoluje plnit silo za provozu stroje.
- Stroj sestává z
 - kontinuální míchačky s přídatnou násypkou na pytlovaný materiál
 - svislé čerpací části se sondou naplnění
 - ovládací skříň se vzduchovou armaturou a kompresorem (mimo verze SMP FE100)
 - kompletní vodní armatury s vodním čerpadlem.
- Mimo výše uvedené verze jsou vyráběny rovněž stroje s vodorovnou čerpací zónou s označením QLMP (verze Putz a verze FE100).

komorový podavač



PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Vzhledem k robustnosti, napojení na silo a vysoké výkonnosti vhodné pro nasazení na velkých akcích.
- U SMP FE100 optimální výkon vhodný pro nalévání obvyklých tlouštěk samonivelačních potěrů.
- Vzhledem k vysokým dopravním vzdálenostem je odbouráno časté přemisťování stroje na stavbě.
- Po instalaci jednotky na stavbě a napojení energií je stroj ihned připraven k činnosti.
- Snadná obsluha a údržba.

TECHNICKÁ DATA

	m-tec SMP verze Putz	m-tec SMP FE100
Dopravované množství	cca 30 l/min	cca 100 l/min
Dopravní délka	do 80 m	do 120 m
Dopravní výška	do 30 m	do 30 m
Dopravní tlak	do 30 barů	do 25 barů
El. připojení	380V, 50 Hz	380V, 50Hz
El. přívod	5 x 4,0 mm ²	5 x 4,0 mm ²
Jištění	25A	35A
Vodní přípojka	1/4" s Geka, tlak min. 2,5 bar	3/4" s Geka, tlak min. 2,5 bar
Rozměry/váha	2200x800x1850mm / 400 kg	2350x800x1900 mm / 445 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Vybavovací sada pro SMP/QLMP (verze Putz)
 - 545279 se skládá z:
 - 1x stříkácí zařízení
 - 2x hadice na maltu NW 50
 - 2x hadice na maltu NW 35
 - 1x redukční kus M50/M35
 - 6x hadice na vzduch 3/8"
 - různé nářadí
- Vybavovací sada pro SMP FE100 a QLMP FE100
 - 546650 se skládá z:
 - 4x hadice na potěr NW 40
 - 1x redukční kus M50/V40
 - různé nářadí

Další vybavení a příslušenství viz ceník na konci kapitoly.



Informativně o dalších strojích a zařízeních m-tec

m-tec CM, míchačka složek



CHARAKTERISTIKA

Míchací zařízení na smíchání a homogenizaci suché směsi z několika složek.
Objednací číslo 562600

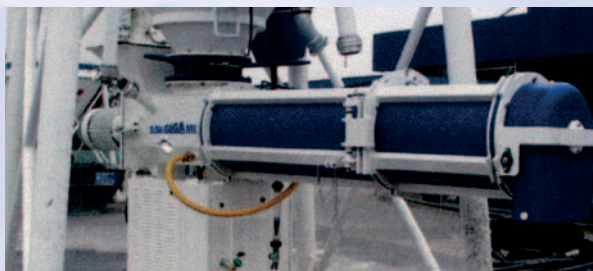
m-tec calypso D10, kontinuální míchačka pod silo



CHARAKTERISTIKA ^m

Kontinuální míchačka pod silo, příp. i na pytlovaný materiál. Vzhledem k použitému vsakovacímu principu míchání, zabudovanému frekvenčnímu měniči a praktickému provedení hlavních částí z umělých hmot je určena pro míchání náročnějších materiálů (lepidla, stěrky, venkovní omítky). Výkon cca 20 l/min. Stroj je vyráběn ve třech verzích: m-tec calypso D10 II FU, na 230V s frekvenčním měničem, objednáací číslo 563280/001 m-tec calypso D10 II E FU, na 230V, zjednodušená verze s frekv.měníčem, objednáací číslo 563370 m-tec calypso D10 II, na 400V bez frekvenčního měniče, objednáací číslo 563265

m-tec Gigamix, kontinuální míchačka o vysokém výkonu na betony vysokých pevností



CHARAKTERISTIKA

Kontinuální míchačka pevně spojená se silem na beton, která díky instalovanému vsakovacímu principu a vícenásobnému promíchání směsi je schopna namíchat cca 130 l konstrukčních betonů za minutu.
Objednáací číslo 569000

m-tec EDS, vynášecí dopravník



CHARAKTERISTIKA

Sklopitelný vynášecí šnekový dopravník, který je možno připevnit na všechna běžná zásobní sila. Slouží k zásobování zpracovatelských strojů suchou směsí ze sila. Vyrábí se ve třech verzích:
m-tec EDS, standardní délka, objednáací číslo 582000
m-tec EDS, prodloužený, objednáací číslo 582200
m-tec šnek. dopravník trubový, objednáací číslo 702061

m-tec beton dragon, jednotka na zpracování stříkaných betonů



CHARAKTERISTIKA

Jednotka na zpracování stříkaných betonů sestávající z tlakového sila o objemu 20 m³ a pracovním tlaku 6 barů a pevně připojeného kompaktního šnekového zařízení pro dávkování a dopravu suché směsi ke stříkací dýze.
m-tec beton dragon s kapsovým silem, objednáací čís. 730000
m-tec beton dragon s HLS silem, objednáací čís. 730200

m-tec modul k, míchací a dopravníková jednotka



m-tec stroMobil, benzínové, event. naftové agregáty na výrobu el. proudu



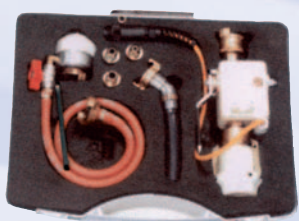
m-tec lift bag, zvedací trojnožka pro bigbasy



m-tec CO-mix, kontinuální míchačka pro míchání ze dvou složek



m-tec Integra-kombi, universální stříkáci pistole



CHARAKTERISTIKA

Míchací a dopravní jednotka sestávající ze zásobního sila, kontinuální míchačky a čerpadla na posuvném rámu.

Vyrábí se ve dvou zákl. verzích:

m-tec modul k, verze kleber sestává z bigbag sila S3/2, kontinuální míchačky calypso D10 II a čerpadla na mokrou směs speedy P25V na posuvném rámu
objednací číslo 548410

m-tec modul k, verze putz sestává ze sila S 18/1, kontinuální míchačky calypso D10 II a čerpadla na mokrou směs speedy P25V na posuvném rámu
objednací číslo 548300

CHARAKTERISTIKA

Mobilní agregáty s benzínovým, případně naftovým pohonem pro výrobu el. proudu na stavbách.

Vyrábí se ve čtyřech verzích:

m-tec stroMobil SM22 typ I, pro motory do 5,5 kW
objednací číslo 560460

stroMobil SM22 typIII, pro motory do 5,5 kW
objednací číslo 560470

m-tec stroMobil SM22 typIV, pro motory do 5,5 kW
objednací číslo 560480

m-tec BigstroMobil, pro motory do 15 kW
objednací číslo 560520

CHARAKTERISTIKA

Teleskopická trojnožka s el. zvedacím zařízením umožňující zvednutí bigbazu se suchou směsí a jeho vyprázdnění, nejčastěji spojené se zpracováním materiálu některým zpracovatelským strojem m-tec (duo-mix, m3, hurrican).

Objednací číslo 501700

CHARAKTERISTIKA

Kontinuální míchačka pro míchání ze dvou složek-písku a pojiva.

Zatím bez objednáčích čísla a ceny - prototypová ověřovací serie.

CHARAKTERISTIKA

Universální stříkáci pistole v kufříku pro nanášení tenkých vrstev materiálů různé zrnitosti. Je vybavena stříkácí hlavou se sadou výměnných trysek různých průměrů a nástavcem na nanášení lepidel.

Objednací číslo 549420/001

m-tec kapsová sila

m-tec háková sila • m-tec piccolo sila

CHARAKTERISTIKA

Kovové nádoby válcového tvaru určené pro plnění, transport a vyprazdňování materiálů v práškovém, zrnitém nebo pastózním stavu.

VARIANTY SIL A JEJICH VYBAVENÍ

- Vyrábí se v provedení pro tlakový (pracovní tlak 2 bary) nebo beztlakový provoz.
- Vyrábí se ve standardizované velikostní řadě 5,12,18,20 a 22 m³. Podle přání zákazníka je možno vyrobit velikost i mimo tuto řadu.
- Pro manipulaci s kapsovými sily jsou používány hydraulické stavěče sil, kde úchytným elementem jsou dvě úchytné kapsy osazené po stranách sila v jeho horní části.
- Kapsová sila mohou být nasazena se všemi běžnými stroji na zpracování suchých maltových směsí.
- Sila jsou vybavena plnicí trubicí, odvodušňovací trubicí, plnicím nátrubkem, výpustnou klapkou nebo kulovým ventilem, vlezným otvorem a příslušnými armaturami.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Umožňují využití všech předností systému volně loženého materiálu.
- Jednoduchý uchopovací princip, snadná manipulovatelnost.
- Jednoduchá a rychlá obsluha ve spojení se stroji m-tec na zpracování suchých maltových směsí.

CHARAKTERISTIKA

Kovové nádoby válcového tvaru určené pro plnění, transport a vyprazdňování materiálů v práškovém, zrnitém nebo pastózním stavu.

VARIANTY SIL A JEJICH VYBAVENÍ

- Hákové silo je vybaveno čtyřmi druhy úchytných elementů pro manipulaci o různé únosnosti. Speciální hydraulické stavěče sil pro hákový systém mohou manipulovat rovněž s kontejnery na odpad.
- Vyrábí se v provedení pro tlakový (pracovní tlak 2 bary) nebo beztlakový provoz.
- Vyrábí se ve standardizované velikostní řadě 12,18 a 22 m³. Podle přání zákazníka je možno vyrobit velikost i mimo tuto řadu.
- Háková sila mohou být nasazena se všemi běžnými stroji na zpracování suchých maltových směsí.
- Sila jsou vybavena plnicí trubicí, odvodušňovací trubicí, plnicím nátrubkem, výpustnou klapkou nebo/a kulovým ventilem, vlezným otvorem a příslušnými armaturami.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Umožňují využití všech předností systému volně loženého materiálu.
- Variabilita uchopení při manipulaci, univerzálnost stavěče sil.
- Jednoduchá a rychlá obsluha ve spojení se stroji m-tec na zpracování suchých maltových směsí.

m-tec kapsové transportní silo



háková transportní sila





CHARAKTERISTIKA

Malé transportní silo určené pro plnění, transport a vyprazdňování materiálů v práškovém, zrnitém nebo pastózním stavu. Používá se převážně pro materiály spotřebovávané v menších množstvích - lepidla, svrchní omítky, stěrky apod.

VARIANTY SIL A JEJICH VYBAVENÍ

- Vyrábí se v provedení pro beztlakový provoz a objemu cca 1,2 m³.
- Silo je opatřeno výsuvnými nohami , přičemž výška sila při zasunutých nohách činí 2,1 m a max. vysunutých nohách 2,95 m.
- Manipulace se silou se provádí pomocí vysokozdvižného vozíku, přípojného vozíku a nákladního automobilu.
- Tato sila jsou koncipována pro malá množství materiálů, doplňují se buď ve výrobě nebo přímo na stavbě.
- Piccolo sila bývají nasazena se stroji na zpracování suchých maltových směsí nebo pastózních materiálů.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Umožňují využití předností systému volně loženého materiálu i pro menší množství materiálu.
- Jsou snadno manipulovatelné.
- Jednoduchá a rychlá obsluha ve spojení se stroji m-tec na zpracování suchých maltových směsí nebo pastózních materiálů.

TECHNICKÁ DATA

Typ sila	kapsové TS5	kapsové TS12	kapsové TS18	kapsové TS20	kapsové TS22	hákové HLS12	hákové HLS18	hákové HLS22
Objem/m ³ /	5	12	18	20	22	12	18	22
Hmotnost-tlakové /t/ - beztlakové	1,205	1,700 1,600	2,400 2,200	2,600 2,350	2,700 2,600	1,900 1,750	2,400 2,200	3,000 2,800
Výška /m/	6,4	6,6	6,6	6,6	7,2	5,2	6,6	7,1
Průměr /m/	1,2	2,0	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

m-tec Euro • m-tec Euro Kombi m-tec BLS20

m-tec Euro • m-tec Euro Kombi



CHARAKTERISTIKA

Hydraulické nástavby pro manipulaci s kapsovými sily.

VARIANTY

- Montují se na podvozky nákladních automobilů typu podle přání odběratele. Tyto podvozky však musí splňovat technické požadavky nutné pro montáž daného typu nástavby.
- Typ nástavby závisí na počtu náprav podvozku (tří nebo čtyřnápravová vozidla) a rozchodu jeho 1. - 3. osy (4100-4500mm Euro III, nad 4500 mm EuroIV).
- Verze Euro-Kombi umožňuje manipulaci jak kapsovými sily, tak i sily hákovými, které jsou vybaveny tzv. bočními úchopy.
- Pro manipulaci s prázdnými sily je určena verze na lehkém podvozku.
- Pro zvýšení přepravní kapacity je možné montovat samostatnou hydraulickou nástavbu m-tec Euro rovněž na přívěs za nákladní auto.
- Pro řadu zákazníků může být výhodná i verze hydraulické nástavby na návěsu.
- Podle přání zákazníka je možno hydraulickou nástavbu vybavit řadou nadstandardních zařízení, např. zařízení na určení váhy sila, přídatným kompresorem na přefoukávání materiálu na stavbě apod.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Spolehlivá, rychlá a přehledná manipulace s kapsovými sily, v případě verze Kombi i se sily hákovými
- Subtilní konstrukce a malá vlastní váha umožňující vyšší využití pro přepravovaný materiál
- Snadná obsluha a údržba



Nástavba Euro III kombi



Nástavba na návěs

m-tec BLS20



CHARAKTERISTIKA

Speciální hydraulická nástavba pro manipulaci s hákovými silami.

VARIANTY

- Montuje se na podvozky nákladních automobilů typu podle přání odběratele. Tyto podvozky však musí splňovat technické požadavky nutné pro montáž daného typu nástavby.
- Možnost volby nejvýhodnějšího způsobu úchytu při manipulaci.
- Možnost manipulace s odpadovými kontejnery.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

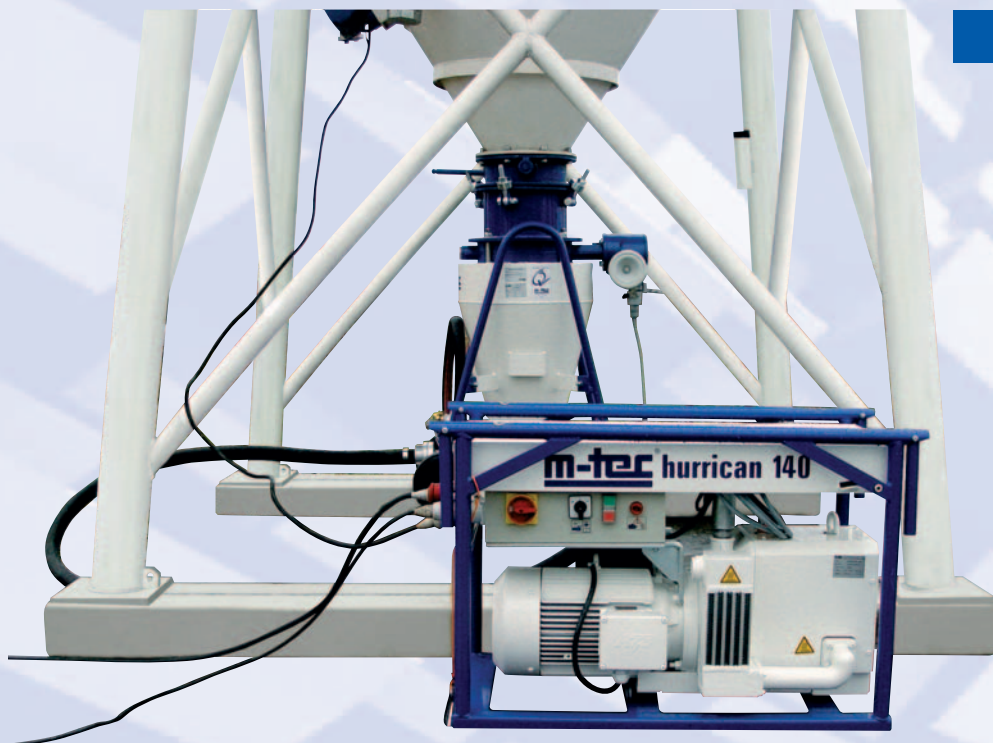
- Spolehlivá, rychlá a přehledná manipulace s hákovými silami i odpadovými kontejnery.
- Vzhledem k posuvným saním hladký a bezporuchový provoz při nasazení.
- Snadná obsluha a údržba.

TEHNIČKÁ DATA

typ nástavby	Dovolené zatížení při manipulaci /t/	Celková dovolená váha /t/	Vlastní váha nástavby /t/
Euro III, tříosé vozidlo	15	26	3,8
Euro III, čtyřosé vozidlo	20	32	4,1
Euro IV, čtyřosé vozidlo	20	32	4,2
Přívěs Euro III	14	18	5,3
Návěs Euro III	28	34	8,5
BLS20	20	32	4,8

m-tec hurrican 100 m-tec hurrican 140 • m-tec hurrican 140S

m-tec hurrican 100/140



CHARAKTERISTIKA

Zařízení pro pneumatickou dopravu suchých směsí od samospádového zásobního sila ke zpracovatelskému stroji (např. m-tec calypso D30 nebo m-tec duo-mix).

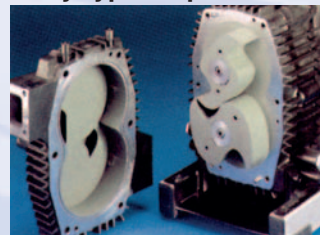
PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Zařízení se skládá z dopravního zvonu, kompresoru pro tlakování dopravního zvonu a dodávku dopravního vzduchu a propojovacích a dopravních hadic. Pro zkompletování systému je ještě nutno zpracovatelský stroj dovybavit příslušnou kapotou s filtry a otočnou sondou.
- Vyrábí se ve dvou verzích - přenosné (označení T) a blokové, pevně připojené k silu (označení B). Na přání je možné rovněž vyrobit verzi pojízdnou (označení A).
- Od roku 2004 jsou všechny verze zařízení vybaveny novým typem bezolejového zubového kompresoru s radikálně sníženými nároky na údržbu.
- Zařízení je standardně vybaveno počítadlem motohodin a kontrolou správného směru otáčení.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Cyklická a plně automatická doprava suchých směsí.
- Vysoký dopravní výkon postačující pro všechny druhy běžných omítacích strojů a kontinuálních míchaček.
- Jednoduchá a rychlá obsluha a údržba stroje.

nový typ kompresoru



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Různé druhy dopravních hadic co do materiálu i rozměrů viz ceník na konci kapitoly.
- Kapoty s filtry nejsou v základním rozsahu dodávky a je třeba objednat zvlášť podle typu zpracovatelského stroje.



CHARAKTERISTIKA

Zařízení pro pneumatickou dopravu **pytlovaných** suchých směsí ke zpracovatelskému stroji (např. m-tec calypso D30 nebo m-tec duo-mix).

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Zařízení se skládá z dopravního zvonu opatřeného plnicí násypkou, kompresoru k tlakování dopravního zvonu a dodávku dopravního vzduchu a propojovacích a dopravních hadic. Pro zkompletování systému je ještě nutno zpracovatelský stroj dovybavit příslušnou kapotou s filtry a otočnou sondou.
- Pro zvýšení dopravních parametrů je možno zařízení ještě doplnit přídavným kompresorem KR140.
- Pro snížení prašnosti při práci je možno vybavit násypku stroje odsávací kapotou s ventilátorem.
- Od roku 2004 jsou všechny verze zařízení vybaveny novým typem bezolejového zubového kompresoru s radikálně sníženými nároky na údržbu.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Spolehlivá automatická doprava suchých směsí kombinovaná s ručním plněním násypky pytlovaným materiálem.
- Vysoký dopravní výkon postačující pro všechny druhy běžných omítacích strojů a kontinuálních míchaček.
- Dopravní zvon na pojízdném rámu.
- Jednoduchá a rychlá obsluha a údržba stroje.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Různé druhy dopravních hadic co do materiálu i rozměrů viz ceník na konci kapitoly.
- Kapoty s filtry nejsou v základním rozsahu dodávky a je třeba objednat zvlášť podle typu zpracovatelského stroje.
- Odsávací kapota na násypku s ventilátorem viz ceník na konci kapitoly.
- Příslušenství pro zapojení přídavného kompresoru viz ceník na konci kapitoly.

TEHNIČKÁ DATA

	hurrican 100	hurrican 140
Kompresor	400V, 5,5 kW, výkon cca 100m ³ /hod	400V, 7,5kW, výkon cca 140m ³ /hod
El. přípojka	400V, 50 Hz, 3 ph, 5x2,5mm	400V, 50Hz, 3ph, 5 x 4mm
Zásuvka	16A 5p 6h	32A 5p 6h
Jištění	16A	20A
Rozměry (délka x šířka x výška)	1050 x 550 x 650 mm	1050 x 550 x 650 mm
Váha	cca 225 kg	cca 235 kg
Dopravní zvon	400V, 0,18kW	400V, 0,18kW
Rozměry (délka x šířka x výška)	600 x 600 x 920 mm	600 x 600 x 920 mm
Váha	cca 85 kg	cca 85kg

m-tec speedy MP, P15V, P20V, P25V

CHARAKTERISTIKA

Malé příruční čerpadlo pro dopravu pastózních materiálů

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Příruční zařízení s vlastním pohonem, nálevkou na materiál, šnekovým čerpadlem a připravenou vzduchovou armaturou.
- Po vřazení vhodného kompresoru je možné zařízení ihned používat i na stříkání zpracovávaných materiálů.
- Nálevka stroje je v odolném nerezovém provedení.
- Zařazení má dva mechanické rychlostní chody plynule přestavitelné.

m-tec speedy MP



PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Praktické nerezové provedení odolné vůči agresivnějším materiálům.
- Pojízdná a lehce přenosná konstrukce.
- Jednoduché a rychlé čištění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

Pro stříkání je třeba doplnit kuličku z pěnové gumy, redukci na čištění, kompresor V-Meko, kabel dálkového ovládání, vyprazdňovač plastových pytlů, nástavec na nálevku a trysky různého průměru podle ceníku na konci kapitoly.

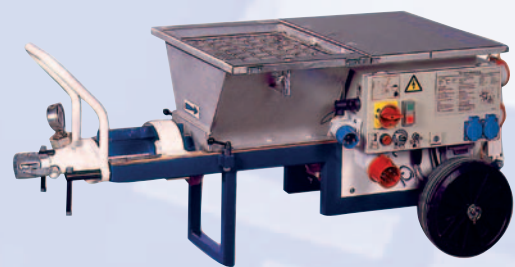
CHARAKTERISTIKA

Speciální čerpadlo na dopravu čerpatelných materiálů - omítek, sanačních a speciálních omítek, lepidel, stěrkových hmot apod. s velikostí zrna do 4mm.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Mobilní zařízení s vlastním pohonem čerpadla, nálevkou na materiál, ovládací skříni a šnekovým čerpadlem.
- Po vřazení vhodného kompresoru je možné zařízení používat i na stříkání zpracovávaných materiálů (stroj je vybaven sklopným držákem kompresoru).
- Nálevka stroje je v odolném nerezovém provedení.
- Stroj je vybaven frekvenčním měničem, který umožňuje plynulou změnu otáček a tím i změnu čerpacího výkonu.
- Stroj se vyrábí v modifikacích na 230V resp. na 400V a vybaven buď nerez. nálevkou nebo extrudorem s trychtýřem.

m-tec speedy P15V



PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Praktické nerezové provedení odolné vůči agresivnějším materiálům.
- Variabilní výkon umožňuje zpracování širokého množství materiálů.
- Pojízdná a lehce přenosná konstrukce.
- Jednoduché a rychlé čištění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Pro čerpání je třeba doplnit maltové hadice, čistící kuličky a kabely pro dálkové ovládání podle ceníku.
- Pro stříkání je třeba doplnit maltové a vzduchové hadice, čistící kuličky, vzduchovou armaturu, potřebný typ stříkací pistole, příslušný typ kompresoru V-Meko příp. kabel dálk. ovládání podle ceníku m-tec na konci kapitoly.

m-tec speedy P20V



CHARAKTERISTIKA

Obdobné čerpadlo jako P15V, ovšem s vyšším výkonem, na dopravu čerpatelných materiálů - omítek, sanačních a speciálních omítek, lepidel, stěrek apod. s velikostí zrna do 4 mm

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Mobilní zařízení s vlastním pohonem čerpadla, nálevkou na materiál, ovládací skříň a šnekovým čerpadlem.
- Po vřazení vhodného kompresoru je možné zařízení používat i na stříkání zpracovávaných materiálů (kompresor se napojí přímo do stroje).
- Stroj je vybaven frekvenčním měničem, který umožňuje plynulou změnu otáček a tím i výkon čerpacího výkonu.
- Stroj je vybaven klínovými uzávěry pro rychlou výměnu šnekového čerpadla.
- Stroj se vyrábí v jedné modifikaci 400V.

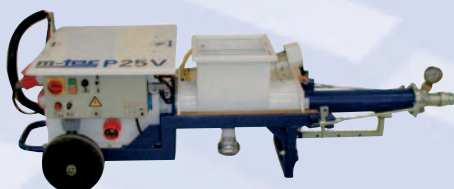
PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Kompaktní a praktické provedení.
- Variabilní výkon umožňuje zpracování široké škály materiálů.
- Pojízdná a lehce přenosná konstrukce.
- Jednoduché a rychlé čištění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Pro čerpání je třeba doplnit maltové hadice, čistící kuličky a kabely pro dálkové ovládání podle ceníku.
- Pro stříkání je třeba doplnit maltové a vzduchové hadice, čistící kuličky, vzduchovou armaturu, potřebný typ stříkací pistole, příslušný typ kompresoru V-Meko nebo R-Meko příp. kabel dálk. ovládání podle ceníku m-tec na konci kapitoly.

m-tec speedy P25V



CHARAKTERISTIKA

Čerpadlo s max. výkonem 25l/min pro dopravu všech čerpatelných maltových směsí do velikosti zrna 4 mm.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Stroj se dá využít jako samostatné zařízení, nejčastěji však bývá nasazován v kombinaci se speciální kontinuální míchačkou a malým silem jako kompaktní míchací a dopravní jednotka (modul K).
- Po vřazení vhodného kompresoru je možné zařízení používat i na stříkání zpracovávaných materiálů (kompresor se napojí přímo do stroje).
- Stroj je vybaven frekvenčním měničem, který umožňuje plynulou změnu otáček a tím i výkon čerpacího výkonu.
- Stroj se vyrábí v jedné modifikaci 400V.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Pro čerpání je třeba doplnit maltové hadice, čistící kuličky a kabely pro dálkové ovládání podle ceníku
- Pro stříkání je třeba doplnit maltové a vzduchové hadice, čistící kuličky, potřebný typ stříkací pistole, příslušný typ kompresoru příp. kabel dálk. ovládání podle ceníku m-tec na konci kapitoly

TEHNIČKÁ DATA

	m-tec speedy MP	m-tec speedy P15V	m-tec speedy P20V	m-tec speedy P25V
Dopravní množství	0,5-12l/min	0,3-16 l/min	3-22 l/min	2-25 l/min
Dopr. délka/výška	cca 10 m délky	50/30 m	50/30 m	30/20 m
Dopravní tlak	do 30 barů	do 30 barů	do 30 barů	do 30 barů
Rozměry d x š x v	1100 x 500 x 600	1500 x 580 x 540 mm	1150 x 580 x 540 mm	1100 x 560 x 550 mm
Hmotnost	cca 40 kg	cca 100 kg	cca 100 kg	cca 100 kg

m-tec speedy P30, P60/PD60, P100/PD100S

CHARAKTERISTIKA

Čerpadlo na pojizdném podvozku na dopravu čerpatelných omítek, samonivelačních potěrů a tekutých betonů do velikosti zrna 8mm.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Mobilní zařízení na pojizdném podvozku se 4 koly na dopravu čerpatelných omítek, samonivelačních potěrů a tekutých betonů do velikosti zrna 8mm.
- Vyrábí se ve třech verzích specializovaných na zpracování omítek, samonivelačních potěrů a tekutých betonů do velikosti zrna 8mm.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Ovládání pomocí ovládací skříně nebo dálkově.
- Pojizdná a lehce manipulovatelná konstrukce.
- Jednoduché a rychlé čištění.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Příslušenství pro různá využití stroje vč. přestavbových sad viz základní ceník m-tec pro příslušný rok.

m-tec speedy P30



CHARAKTERISTIKA

Čerpadlo na pojizdném podvozku na dopravu čerpatelných omítek, samonivelačních potěrů a tekutých betonů do velikosti zrna 8mm.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Mobilní zařízení na podvozku se 2 koly, který může být alternativně vybaven zařízením pro tažení osobním autem nebo výškově nastavitelným závěsem za auto nákladní.
- Stroj je vybaven plynulou mechanickou regulací otáček, vzduchovou armaturou a vodní armaturou s vodním čerpadlem. Dále je stoj standardně vybaven vibrátorem a sondou pro kontrolu množství mokré směsi.
- Verze PD 60 je vybavena navíc kontinuální míchačkou D30, která je umístěna nad čerpadlem na pojizdných sanicích.
- Veškerá integrovaná zařízení jsou centrálně řízena z ovládací skříně.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Vysoké dopravní výkony i vzdálenosti.
- Optimální ochrana ovládací části i jednotlivých agregátů díky opláštění celého stroje.
- Bezproblémový transport pomocí osobního nebo nákladního auta.
- Jednoduché a rychlé čištění, jednoduchá obsluha.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Příslušenství pro různá využití stroje vč. přestavbových sad viz základní ceník m-tec pro příslušný rok.

m-tec speedy P60/PD60



Čerpadlo na pojízdném podvozku na dopravu čerpatelných omítek, samonivelačních potěrů a tekutých betonů do velikosti zrna 8mm


PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Mobilní zařízení na podvozku se 2 koly, který může být alternativně vybaven zařízením pro tažení osobním autem nebo výškově nastavitelným závěsem za auto nákladní.
- Stroj je vybaven plynulou mechanickou regulací otáček, vzduchovou armaturou a vodní armaturou s vodním čerpadlem. Dále je stoj standardně vybaven vibrátorem a sondou pro kontrolu množství mokré směsi.
- Verze PD 100S je vybavena navíc kontinuální míchačkou D30, která je umístěna nad čerpadlem na pojízdných sanicích.
- Veškerá integrovaná zařízení jsou centrálně řízena z ovládací skříně.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Vysoké dopravní výkony i vzdálenosti.
- Optimální ochrana ovládací části i jednotlivých agregátů díky opláštění celého stroje.
- Bezproblémový transport pomocí osobního nebo nákladního auta.
- Jednoduché a rychlé čištění, jednoduchá obsluha.

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Příslušenství pro různá využití stroje vč. přestavbových sad viz základní ceník m-tec pro příslušný rok

TEHNICKÁ DATA

	m-tec speedy P30P	m-tec speedy P30FE	m-tec speedy P60/PD60	m-tec speedy P100/PD100S
Dopravní množství	cca 30 l/min	cca 110 l/min	8-60 l/min	40-140 l/min
Dopr. délka/výška	80/30 m	120/40 m	80/30 m	100/30 m
Dopravní tlak	do 30 barů	do 25 barů	do 40 barů	do 40 barů
Rozměry d x š x v	2100 x 620 x 620 mm	2100 x 620 x 620 mm	2800 x 1200 x 650-P60 2800 x 1200 x 1130-PD60	2800 x 1200 x 650-P100 2800 x 1200 x 1130-PD100S
Hmotnost	cca 110 kg	cca 125 kg	cca 390 kg-P60 cca 550 kg-PD60	cca 500 kg-P100 cca 650 kg-PD100S

m-tec calypso D20, D30, Flotti



m-tec calypso D20, D30

CHARAKTERISTIKA

Universální kontinuální míchací stroje pro zpracování všech běžných suchých maltových, omítkových a jemných betonových směsí.

Stroje lze zásobovat jak pytlovaným materiálem, tak i materiálem ze zásobního sila prostřednictvím pneumatických dopravních zařízení.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Klasický způsob kontinuálního míchání ve vodorovné míchací zóně.
- Oba stroje jsou vybaveny lehkým pojízdným podvozkem.
- Kontinuální míchačka m-tec D20 je vyráběna v modifikacích na 230 nebo 400 V a s míchací trubicí vybavenou buď standardně na míchání běžných omítek a malt nebo na míchání jemnozrnných betonů. V případě potřeby je možno rovněž zvolit modifikaci s vodním čerpadlem nebo se zvýšeným náběhovým momentem.
- Kontinuální míchačka m-tec D30 je standardně dodávána pro připojení na 400V a vybavena vodním čerpadlem.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Pro odběr malty v potřebném množství a konzistenci stačí stlačení jednoho tlačítka.
- Optimální a stálá kvalita namíchané směsi.
- Žádné materiálové ztráty.
- Robustní konstrukce a dlouhá životnost.
- Pojízdná a lehká přenosná konstrukce.
- Jednoduché a rychlé čištění.
- Čistá, rychlá a pohodlná obsluha.

CHARAKTERISTIKA

Výkonově přibližně rovnocenná, avšak subtilnější varianta k průběžné míchačce m-tec D20 na 230V.

Je koncipována jako cenově výhodné hobby zařízení pro pytlované materiály.



m-tec calypso Flotti

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- *Kapota s filtry pro zásobování ze síla*
 - 552860 Kapota s filtry a otočnou sondou pro D20 kpl.
 - 565670 Kapota s filtry a otočnou sondou pro D30 kpl.
 - 552865 Připevňovací sada pro kapotu D20, D30
- *Předávací kapota pro přímé připojení síla*
 - 561156 Předávací kapota D20 bez ovládání vibrátorů
 - 561155 Předávací kapota D20 s ovládáním vibrátorů, 230 V
 - 561156 Předávací kapota D20 s ovládáním vibrátorů, 400 V
- *Úprava pro zpracování tepelně izolačních omítek*
 - 561118 Násypka pro D20, D30
 - 552865 Připevňovací sada pro násypku D20, D30

TEHNICKÁ DATA

	m-tec calypso D20	m-tec calypso D30	m-tec Flotti
Míchací výkon	cca 25 l/min	cca 35-50 l/min	cca 20 l/min
Pohon-motor	2,2 kW, 230V nebo 400V	4 kW, 400V	1,3 kW, 230V
Jištění v rozvaděči	16A nebo 10A	16A	16A
Vodní přípojka	3/4 s geka, tlak min. 2,5 bar	3/4 s geka, tlak min. 2,5 bar	3/4 s geka, tlak min. 2,5 bar
Rozměry d x š x v	1400 x 700 x 1000mm	2000 x 700 x 1100 mm	1400 x 500 x 1000 mm
Hmotnost	cca 90 kg	cca 180 kg	cca 90 kg

m-tec calypso D40+S40, D50+S40 D100+S100, D150+S150



m-tec calypso D40, S40
m-tec calypso D100, S100
m-tec calypso D150, S150

CHARAKTERISTIKA

Universální kontinuální míchací stroje pro zpracování všech běžných suchých maltových, omítkových a betonových směsí. Stroje jsou koncipovány pro přímé napojení na zásobní silo.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Klasický způsob kontinuálního míchání ve vodorovné míchací zóně.
- Výkonová řada D100 a D150 je odvozena ze základního typu D40 zesílením a zvětšením pohonové jednotky a jednotky přísunu materiálu.
- Speciální požadavky na zpracování různých materiálů u typu D40 je možno pokrýt použitím prodloužené míchací jednotky (typ D40V- mokré betony do 8 mm a zavlhlé betony do 4 mm velikosti zrna) nebo míchací jednotky pro lehké materiály (typ D40LPV-tepelně izolační omítky).
- Klasické provedení typu D100 (pohon 5,5 kW, průměr 250mm) je doplněna modifikací s polyuretanovou míchací trubicí (D100-II).
- Pro zpracování betonových směsí tekutých i zavlhlých do 8 mm velikosti zrna jsou určeny stroje vybavené přírubou 350 mm a gumovou míchací trubicí. Jedná se o modifikace D100B (s pohonem 5,5 kW) a modifikace D100B a D150B (s pohonem 7,5 kW). Modifikace D150SB je určena pro zpracování stříkaných betonů.
- Pro zkompletování míchací jednotky se zásobním silem je třeba konkrétní typ průběžné míchačky doplnit příslušnou ovládací skříní.
Pro míchačky D40 od nejjednoduššího cenově výhodného základního typu S40EC až po skříně zabezpečující např. dálkové ovládání, zapojení čidel a časovou automatiku.
Pro míchačky D100 a D150 od nejjednoduššího typu S100EC až po skříně s výše uvedenými funkcemi.
Přesný popis funkcí jednotlivých typů ovládacích skříní je uveden v platném ceníkovém katalogu náhradních dílů m-tec.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Pro odběr malty v potřebném množství a konzistenci stačí stlačení jednoho tlačítka.
- Optimální a stálá kvalita namíchané směsi.
- Žádné materiálové ztráty.
- Po dopravení zařízení se silem na stavbu okamžitě k použití.
- Vysoké míchací výkony.
- Nezávislost na počasí.

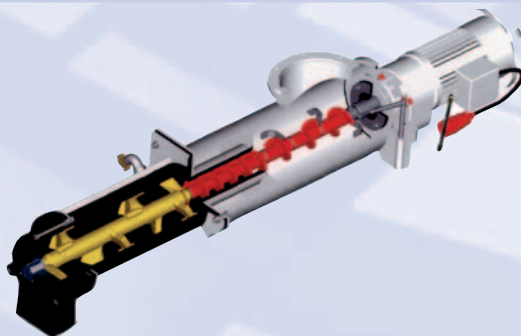


CHARAKTERISTIKA

Universální kontinuální míchací stroj pro zpracování všech běžných i speciálních suchých maltových, omítkových a betonových směsí. Je koncipován pro přímé napojení na zásobní silo. Ve srovnání s výkonově obdobným strojem D40 má ale řadu technických vylepšení.

PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJŮ

- Stroj je dodáván v modifikacích D50-II a D50-IV, přičemž modifikace IV má zabudován míchací princip „materiál do vody“, který podstatně zkvalitňuje proces míchání. Pro prodloužení míchací doby lze navíc zvolit rovněž modifikaci s prodlouženou míchací trubicí.
- Gumové a polyuretanové díly použité u všech modifikací v podávací, míchací i výpustné zóně podstatně snižují rychlost opotřebení těchto dílů, usnadňují jejich výměnu a výrazně zjednodušují nároky na čištění stroje.
- Podávací šnek i míchací hřídel sestávají z polyuretanových segmentů, které lze podle stupně opotřebení snadno vyměňovat přímo na stavbě.
- Podávací šnek suchého materiálu je konstrukčně upraven proti tvorbě tunelů v materiálu.
- Pro zkompletování míchací jednotky se zásobním silem je třeba průběžnou míchačku D50 doplnit příslušnou ovládací skříň od nejjednoduššího cenově výhodného základního typu S40EC až po skříň zabezpečující např. dálkové ovládání, zapojení čidel a časovou automatiku. Přesný popis funkcí jednotlivých typů ovládacích skříní je uveden v platném ceníkovém katalogu náhradních dílů m-tec.



PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

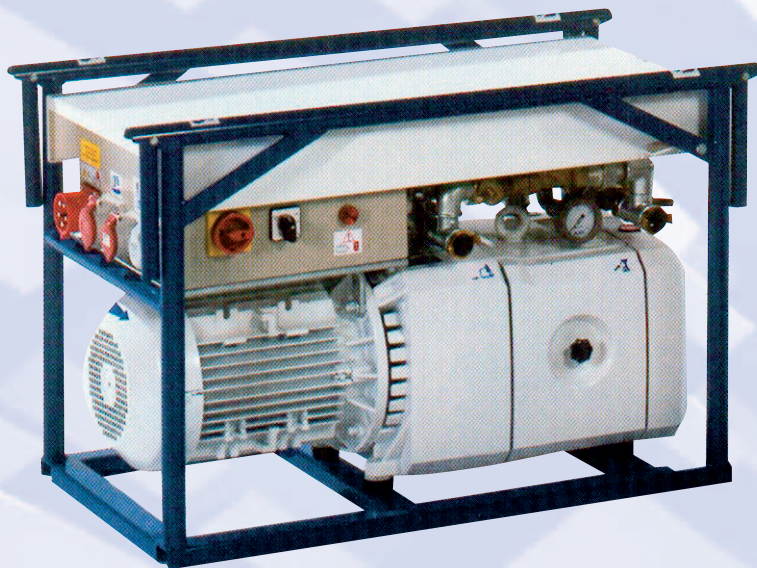
K přednostem klasických průběžných míchaček přibývá ještě:

- Optimální kvalita namíchané směsi i u těžko míchatelných materiálů.
- Snadná čistitelnost bez nutnosti každodenní demontáže jednotlivých částí míchačky.
- Menší opotřebení a snadná vyměnitelnost plastových součástí stroje.
- Možnost přestavby starších typů stroje D50 i strojů D30/D40 na nejmodernější modifikaci D50-IV pomocí přestavbových sad.

TEHNICKÁ DATA

	m-tec calypso D40	m-tec calypso D50	m-tec calypso D100	m-tec calypso D150
Míchací výkon	cca 40 l/min	cca 50 l/min	cca 100 l/min	cca 150 l/min
Pohon-motor	4 kW, 400V	4 kW, 400V	5,5 resp. 7,5 kW, 400V	5,5 resp. 7,5 kW, 400V
Jištění v rozvaděči	16A	16A	16A	16A
El. připojení	5 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²
Vodní přípojka	3/4 s geka, tlak min. 2,5 bar	3/4 s geka, tlak min. 2,5 bar	3/4 s geka, tlak min. 2,5 bar	1/2 s geka, tlak min. 2,5 bar
Rozměry / váha	2000x360x360 mm / 130 kg	2005x380x370 mm / 120 kg	podle příslušného typu	podle příslušného typu

m-tec F100 IV plus m-tec F140 IV plus



m-tec F100/140 IV plus



CHARAKTERISTIKA

Zařízení pro pneumatickou dopravu suchých směsí od tlakového zásobního sila ke zpracovatelskému stroji (např. m-tec calypso D30 nebo m-tec duo-mix).

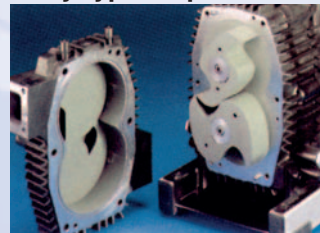
PRINCIPY ČINNOSTI A VYBAVENÍ STROJE

- Zařízení se skládá z dopravního bloku s přepouštěcím ventilem, kompresoru pro tlakování sila a dodávku dopravního vzduchu a propojovacích a dopravních hadic.
Pro zkompletování systému je ještě nutno zpracovatelský stroj dovybavit příslušnou kapotou s filtry a otočnou sondou.
- Vyrábí se ve třech verzích - přenosné (označení T), pojízdné (označení A) a blokové, pevně připojené k silu (označení BF).
- Zařízení automaticky vypíná kompresor, pokud zpracovatelský stroj nepožaduje materiál.
- Zařízení automaticky kontroluje a upravuje tlak v zásobním silu na optimální nastavené hodnoty.
- Zařízení automaticky kontroluje dopravní tlak a v případě hrozby ucpání dopravních hadic použije tlakový vzduch ze sila pro jejich uvolnění.
- Při výpadku elektrického proudu zařízení automaticky uzavře přívod materiálu ze sila a za použití tlakového vzduchu ze sila vyprázdní dopravní hadice.
- Od roku 2004 je zařízení vybaveno novým typem bezolejového zubového kompresoru s radikálně sníženými nároky na údržbu.
- Zařízení je standardně vybaveno počítadlem motohodin a kontrolou správného směru otáčení.

PŘEDNOSTI, KTERÉ VÁS PŘESVĚDČÍ

- Vzhledem k výše popsaným funkcím zcela automatická, kontinuální a vysoce racionální doprava suchých směsí.
- Volba mezi provedením přenosným, pojízdným nebo pevně uchyceným na silo.
- Jednoduchá a rychlá obsluha a údržba stroje.

nový typ kompresoru



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO RŮZNÁ VYUŽITÍ STROJE (není v základním rozsahu dodávky)

- Různé druhy dopravních hadic co do materiálu i rozměrů viz ceník na konci kapitoly.

m-tec BF100/140 IV plus

m-tec F100/140 IV plus (A)



TEHNICKÁ DATA

	F 100 IV plus	F 140 IV plus
Kompresor	400V, 5,5kW, výkon cca 100 m ³ /hod.	400V, 7,5kW, výkon cca 140 m ³ /hod.
El. přípojka	400V, 50Hz, 3ph, 5x2,5 mm	400V, 50Hz, 3ph, 5x4 mm
Zásuvka	32A 5p 6h	32A 5p 6h
Jištění	20A	25A
Rozměry (délka x šířka x výška)	1050 x 550 x 650 mm	1050 x 550 x 650 mm
Váha	cca 230 kg	cca 235 kg
Dopravní blok	400V, 0,06 kW	400V, 0,06 kW
Rozměry (délka x šířka x výška)	540 x 350 x 440 mm	540 x 350 x 440 mm
Váha	cca 27 kg	cca 27 kg