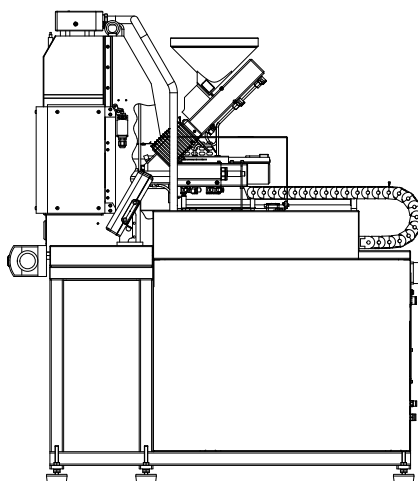
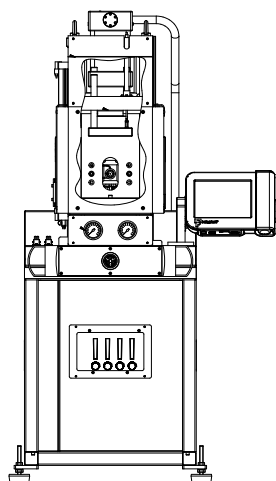




BABYPLAST

- vertikální provedení

- Plně hydraulický vstřikovací lis s proporcionálním řízením.
- Vhodné pro insertní vstřikování a pro tzv. „overmolding“.
- Maximální vstřikovaná dávka až 36 cm³ (dle typu materiálu).
- V nabídce jsou dvě velikosti stroje:
Standardní provedení (max. vstřikovaná dávka 15 cm³).
Zvětšená verze (max. vstřikovaná dávka 36 cm³).
- Stroj je bez vodících tyčí.



ROZMĚRY

šířka	765 mm
výška	1370 mm
hloubka	1100 mm



DISPLEJ

- Barevný dotykový displej.
- Jednoduché ovládání díky multifunkční klávesnici.
- Vytváření a ukládání programů.
- Rozhraní USB.
- Záznam posledních 20 cyklů.
- Ethernetové propojení – pomocí TCP.



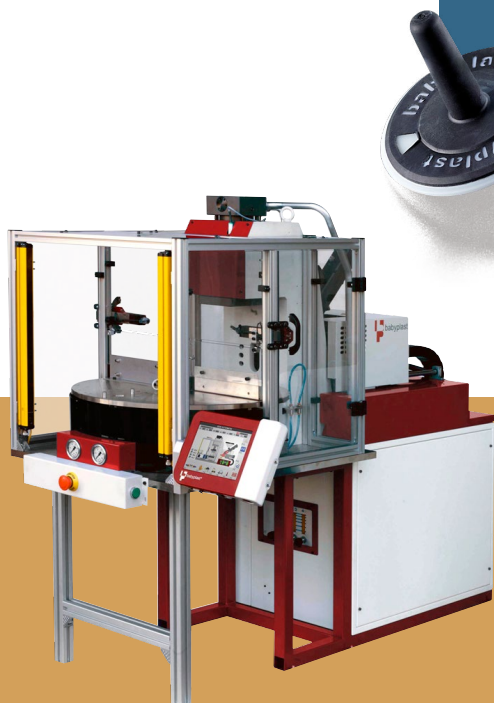
APLIKACE

- Od kusové výroby po sériovou výrobu (milióny kusů).
- Automobilový průmysl.
- Elektro průmysl.
- Stavební průmysl.
- Zdravotnický průmysl.
- Farmaceutický průmysl.
- „V“ stůl pro zvýšení efektivity výroby.
- Možnost výroby s otočným stolem pro začlenění do automatické linky.



VÝHODY, ANEB PROČ PRÁVĚ BABYPLAST?

- Nízké provozní náklady.
- Nízká náročnost na prostor.
- Nízké náklady na výrobu nástroje.
- Vhodné pro zakládání insertů.
- Vhodné pro všechny termoplastické materiály.
- Žádné vodící tyče.
- Při zakládání kabelů možnost využití „V“ stolu.



VARIANTA S OTOČNÝM STOLEM

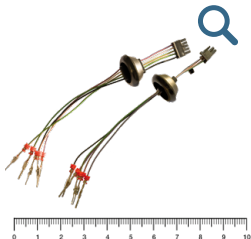
- Vhodné přímo do kompletačních linek.
- 2 staniční místa (průměr stolu 600 mm).
- Pohyb o 180° během 2 vteřin.
- Bezpečnostní konstrukce z lehkých Al profilů.



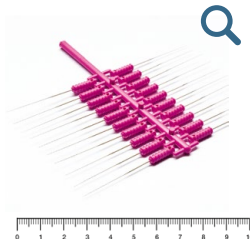
REFERENČNÍ VZORKY

ZE STROJE BABYPLAST - VERTIKÁLNÍ PROVEDENÍ

Materiál:	GRANULIT T50 BN00
Násobnost:	1
Hmotnost:	5.1 g
Celk. hmotnost:	–
Velikost pístu:	16 mm
Čas cyklu:	27.3 s
Název:	Průchodka



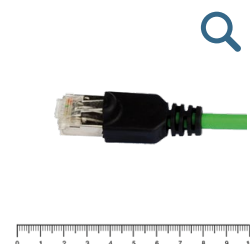
Materiál:	PBT
Násobnost:	20
Hmotnost:	0.05 g
Celk. hmotnost:	3.3 g
Velikost pístu:	14 mm
Čas cyklu:	25 s
Název:	Trhač nervu



Materiál:	PC/ABS
Násobnost:	1
Hmotnost:	1 g
Celk. hmotnost:	–
Velikost pístu:	14 mm
Čas cyklu:	24 s
Název:	Autoklíč



Materiál:	TPE (95 SHORE)
Násobnost:	2
Hmotnost:	4 g
Celk. hmotnost:	–
Velikost pístu:	16 mm
Čas cyklu:	36 s
Název:	Síťový kabel



Materiál:	PA BERGAMID
Násobnost:	2
Hmotnost:	5.8 g
Celk. hmotnost:	12.4 g
Velikost pístu:	14 mm
Čas cyklu:	23 s
Název:	Konektor



Materiál:	–
Násobnost:	1
Hmotnost:	5.4 g
Celk. hmotnost:	–
Velikost pístu:	16 mm
Čas cyklu:	–
Název:	Holítko



Materiál:	PA6 + TPE
Násobnost:	2
Hmotnost:	0.7 g
Celk. hmotnost:	4 g
Velikost pístu:	16 mm
Čas cyklu:	27 s
Název:	Doraz



Materiál:	PA BERGAMID
Násobnost:	1
Hmotnost:	5.6 g
Celk. hmotnost:	5.8 g
Velikost pístu:	14 mm
Čas cyklu:	25 s
Název:	Konektor



Pozn.: V případě, že nejsou data uvedena, podléhají dohodě o utajení.



TECHNICKÁ DATA

STROJE BABYPLAST - VERTIKÁLNÍ PROVEDENÍ

STANDARDNÍ VERZE 6/12 V

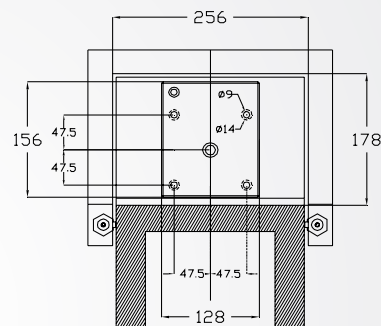
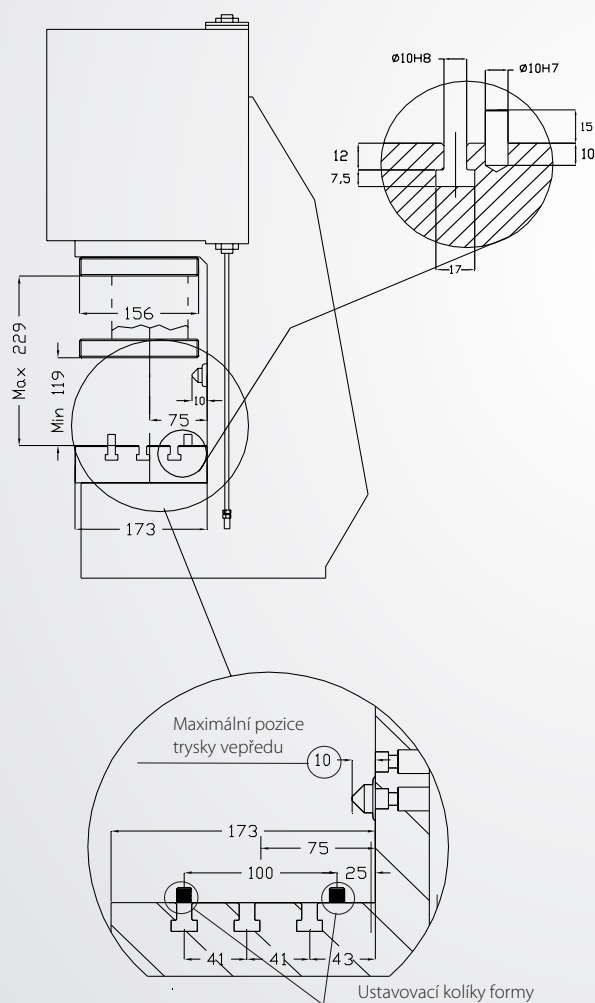
ZVĚTŠENÁ VERZE 6/25 V

Průměr pístu (mm):	10	12	14	16	18	16	18	20	22	24	Uzavírací síla (kN):	62
Objem vstřiku (cm³):	4,7	6,8	9,2	12	15	16	20	25	30	36	Min. výška formy	119
Vstřikovací tlak (Kg/cm²):	2.025	1.830	1.340	1.030	815	1.535	1.210	980	812	680	Max. vzdál. mezi deskami	229

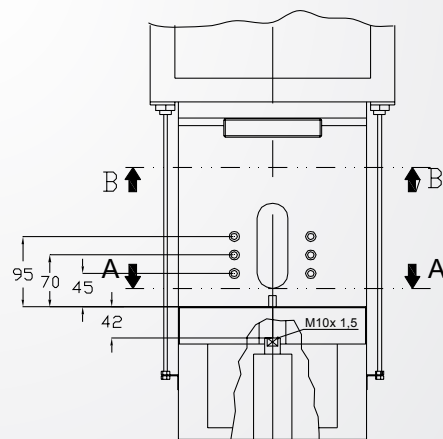
* Požadované rozteče lze dosáhnout posunutím upínací desky

Otevírací zdvih (mm):	110 mm	Objem olejové nádrže:	15 l
Vyhazovací síla:	6,3 kN	Příkon:	3 kW (3,5 kW - zvětšená verze 6/25 VP)
Vyhazovací zdvih:	50 mm	Váha:	500 Kg
Pevná deska:	246x173 mm	Spotřeba:	3 ph – 230/400V 50/60 Hz – dodávka elektřiny
Pohyblivá deska:	128x156 mm	Úroveň hluku:	<70 dBA

ROZMĚRY DESEK STROJE



Sez. B-B



Sez. A-A

