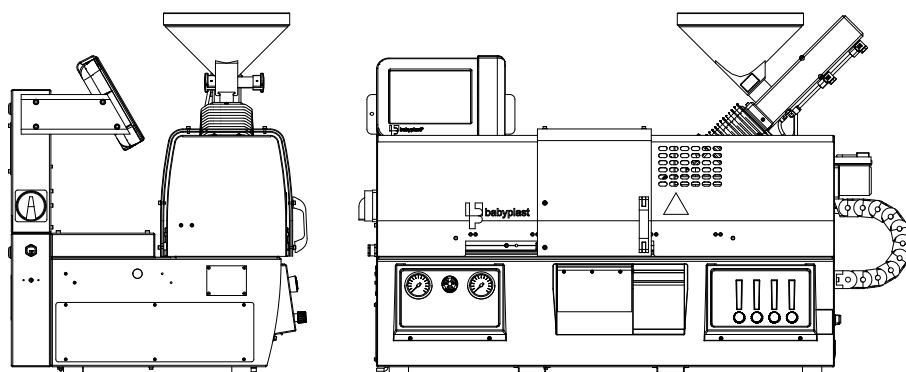




BABYPLAST

- horizontální provedení

- Miniaturní vstřikovací lis s uzavírací silou 6 nebo 10 tun.
- Plně osazený vstřikovací lis s proporcionálním řízením.
- Možnost výměny vstřikovacích pístů (Ø 10 -24 mm).
- Maximální vstřikovací dávka 36 cm³ (dle typu materiálu).
- Zpracování veškerých běžných termoplastů, ale i keramiky a vosku.



ROZMĚRY

šířka	1 120 mm
výška	730 mm
hloubka	600 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.
- Zdravotnictví a čisté prostory.
- Laboratorní a výzkumné účely.
- Technické vzdělání.
- Vhodné pro výrobu malých a mikroskopických dílů.
- Vhodné pro všechny termoplastické materiály.



VÝHODY, ANEB PROČ PRÁVĚ BABYPLAST?

- Nízké pořizovací náklady.
- Nízké provozní náklady, během výroby.
- Nízká náročnost na prostor.
- Nízké náklady na výrobu nástroje.
- Upínací desky formy jsou součástí stroje.
- Kvalita vyráběných dílů.
- Krátké časy pro výměnu formy a materiálu.
- Minimální ztráty při změnách barvy a výměně materiálu.



REFERENČNÍ VZORKY

ZE STROJE BABYPLAST - HORIZONTÁLNÍ PROVEDENÍ

Materiál:	PA6 + 30GF
Násobnost:	1
Hmotnost:	5.25 g
Celk. hmotnost:	6.75 g
Velikost pístu:	16 mm
Čas cyklu:	20.9 s
Název:	Čep



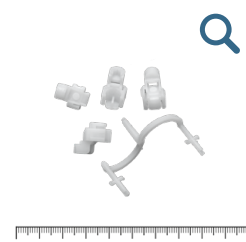
Materiál:	MAKROLON 2405
Násobnost:	2
Hmotnost:	2.2 g
Celk. hmotnost:	4.4 g
Velikost pístu:	14 mm
Čas cyklu:	18 s
Název:	Domeček



Materiál:	PA
Násobnost:	1
Hmotnost:	2.45 g
Celk. hmotnost:	2.45 g
Velikost pístu:	16 mm
Čas cyklu:	8.8 s
Název:	Isolace rotoru



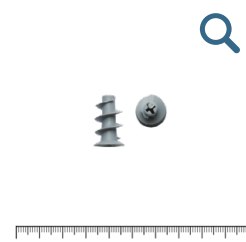
Materiál:	POM
Násobnost:	4
Hmotnost:	1 g
Celk. hmotnost:	4.2 g
Velikost pístu:	16 mm
Čas cyklu:	11.3 s
Název:	Uložení



Materiál:	POM Derlin 500P
Násobnost:	2
Hmotnost:	0.2 g
Celk. hmotnost:	3.7 g
Velikost pístu:	14 mm
Čas cyklu:	20 s
Název:	Kroužek



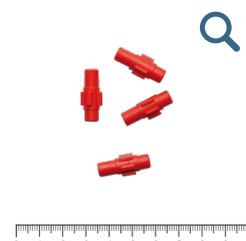
Materiál:	PA
Násobnost:	2
Hmotnost:	1.1 g
Celk. hmotnost:	4.4 g
Velikost pístu:	14 mm
Čas cyklu:	9.7 s
Název:	Hmoždinka



Materiál:	POM + 30GF
Násobnost:	2
Hmotnost:	7.45 g
Celk. hmotnost:	15 g
Velikost pístu:	18 mm
Čas cyklu:	38 s
Název:	Objímka



Materiál:	PP + 20GF
Násobnost:	4
Hmotnost:	0.4 g
Celk. hmotnost:	1.6 g
Velikost pístu:	16 mm
Čas cyklu:	12 s
Název:	Pouzdro



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



STROJE BABYPLAST - HORIZONTÁLNÍ PŘÍKRYTÍ

STANDARDNÍ VERZE - TYP 6/12 a 10/12

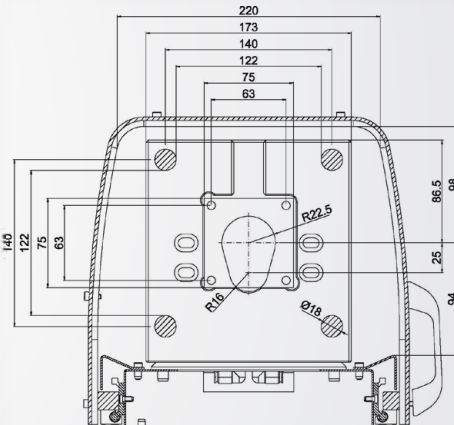
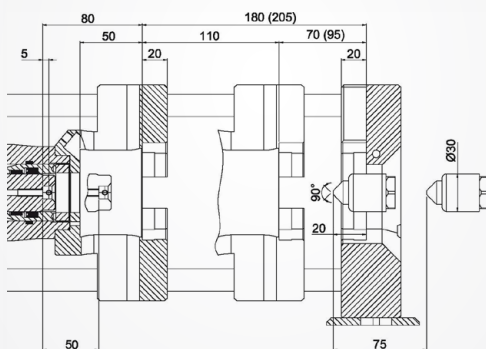
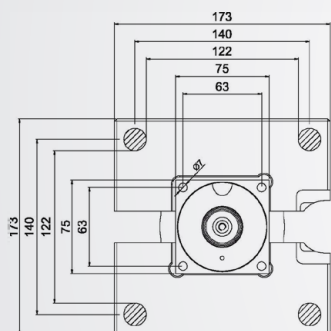
ZVĚTŠENÁ VERZE - TYP 6/25 a 10/25

Průměr pístu	mm	10	12	14	16	18	16	18	20	22	24
Objem vstřiku	cm ³	4,7	6,8	9,2	12	15	16	20	25	30	36
Vstřikovací tlak	bar	2 035	1 830	1 340	1 030	815	1 535	1 210	980	812	680
Objemový průtok	cm ³ /s	3,9	5,7	7,7	10	12,7	6,7	8,5	10,5	12,7	15,1
Vstřikovací zdvih	mm	60					80				
Vstřikovací rychlost	mm/s	50					33,5				
Plastifikační rychlost	g/s	1,8					3,1				
Příkon topení	kW	1/0,46/0,15					1,1/0,46/0,15				

ROZMĚRY DESEK STROJE

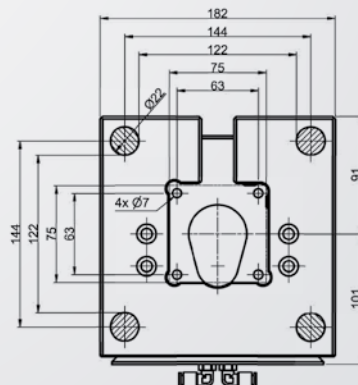
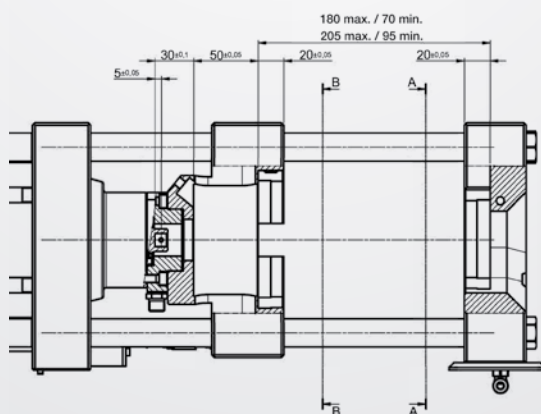
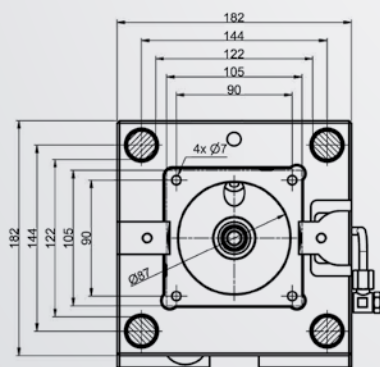
BABYPLAST 6/12 a 6/25

- UZAVÍRACÍ SÍLA **6 TUN**



BABYPLAST 10/12 a 10/25

- UZAVÍRACÍ SÍLA **10 TUN**



Pohyblivá deska

Zdvih vyhazovače

Zdvih trysky

Pevná deska