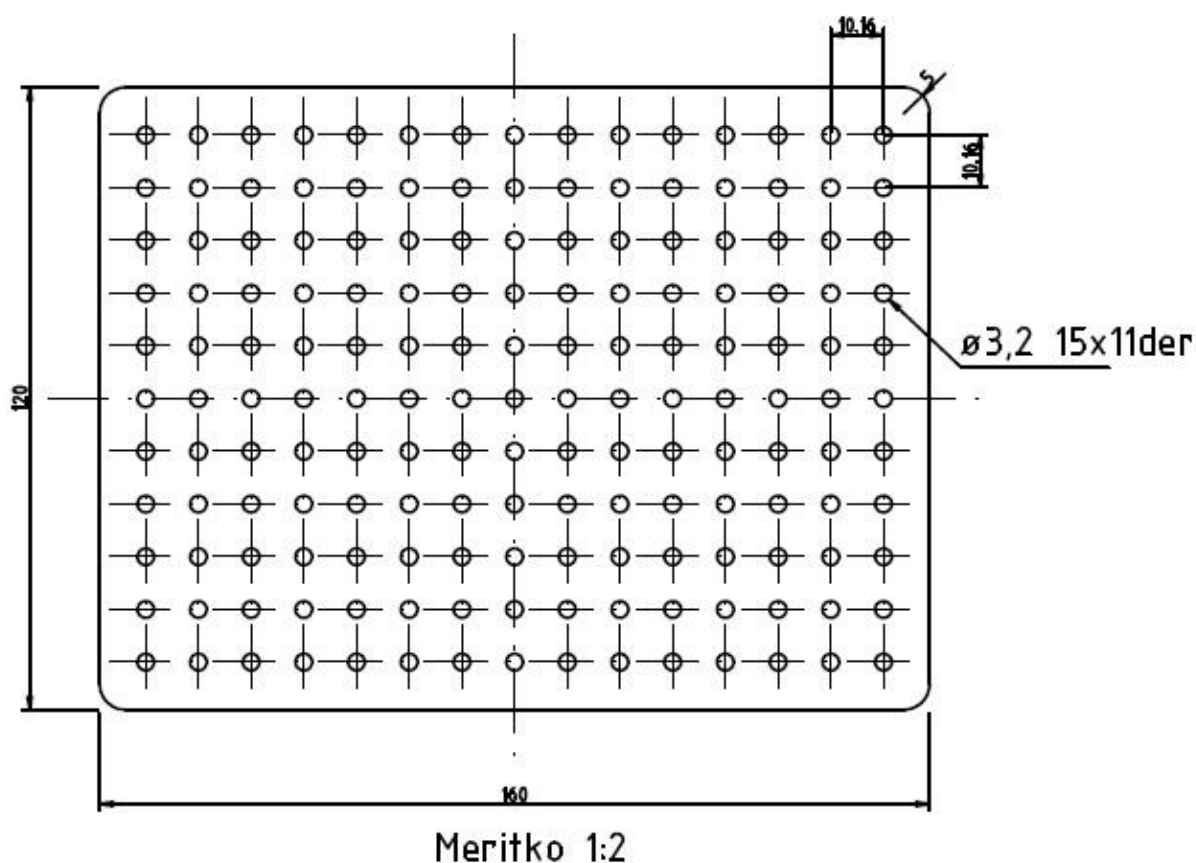


Malá základní deska stavebnice

Jan Chroust

Základní deska ALBASE1115 slouží především pro konstrukci podvozku malých robotů, na které je možné přímo umístit moduly stavebnice MLAB.



1. Technické parametry

Parametr	Hodnota	Poznámka
Rozměr	160 x 120 mm	
Počet děr	15 x 11	Celkem 165 kusů
Rozteč děr	10.16 mm	

2. Výroba a použití

2.1. Úvodem

Deska byla navržena jako základ podvozku malých robotů, na které jde přímo aplikovat moduly stavebnice MLAB. Uchycení modulů, zajišťují matice M3.

V budoucnu přibudou mechanické prvky, které umožní k malé základní desce upevnit kolečka s motory a tím pádem poskytnou kompletní podvozek robota, který se může využít například pro stopaře čáry.

2.2. Výroba základní desky

Amatérská výroba je poměrně pracná protože je třeba vyvrtat spoustu otvorů s velkou přesností (jinak nejdou moduly do základní desky snadno přišroubovat).

Kompletní desku Vám rádi dodáme.

2.3. Použití

Podvozky malých robotů, nebo pro zapojení s malým počtem MLAB modulů.