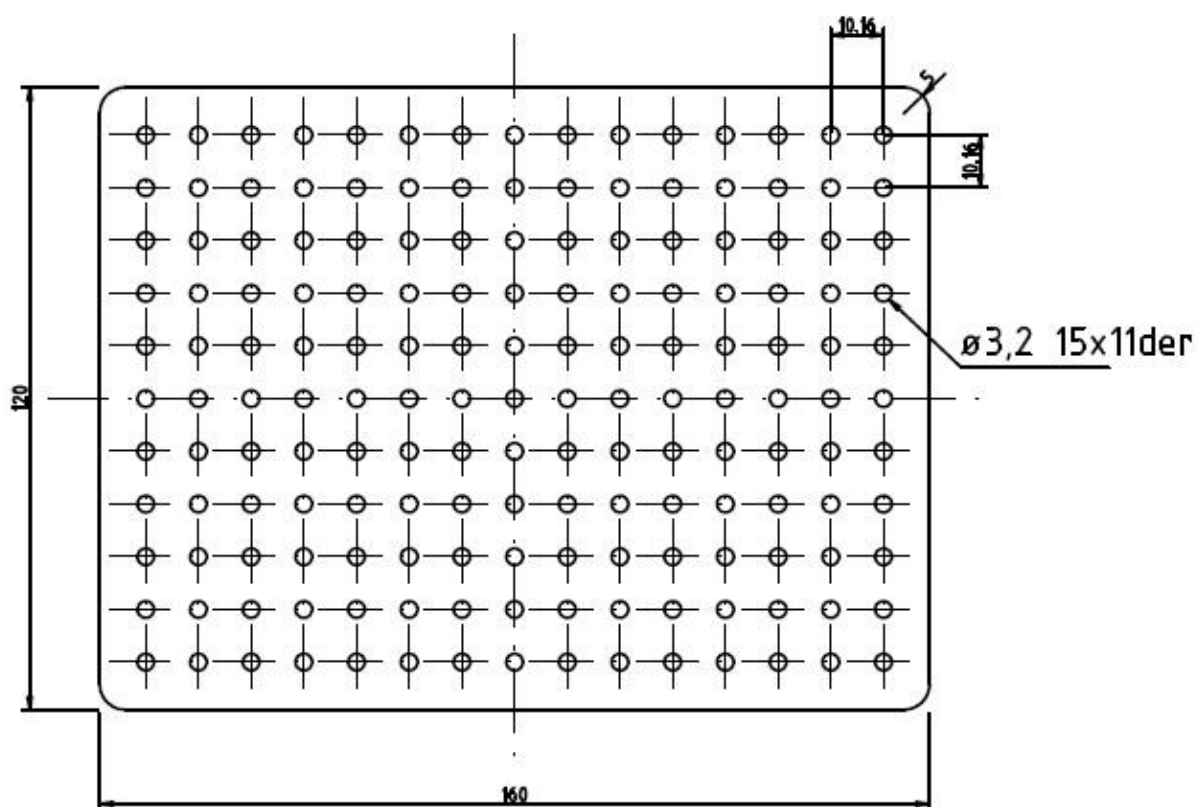


Malá základní deska stavebnice

Jan Chroust

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



Meritko 1:2

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.