



ToolControl

Szerszám kiválasztó egység

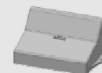
Az intelligens ToolControl készülék felismeri ha a szerszámot, (pl. csavarozó bit vagy dugókulcs) kiveszik a számára előkészített sülyesztett fészekből. Az eszköz ennek alapján automatikusan megfelelő sorrendben betölti az előkészített és tárolt programot. Az eszköz leköveti és mutatja, hogy a csavarozási folyamat éppen mely fázisánál tart a dolgozó.

A nyomatékkulcs kiválasztó modul csatlakoztatható és kommunikál a DSM rendszerbusszal, illetve Profibus, vagy idegen, nem a DSM cég által gyártott vezérlő rendszerekkel is. A ToolControl rendszerből elérhető alap, vagy kiegészítő rendszer is. Lehetőség van, az alap rendszert további alap rendszerekhez csatolva, a felhasználó igényének megfelelő számú programkiválasztó hely létrehozására. A termék azonosítása és sorba rendezése automatikusan megtörténik. A rendszer így akár 32 szerszámot képes befogadni, ezáltal 32 különböző program konfigurációt kezelni. A szerszám betétek melyeket a rendszerhez adunk műanyagból készülnek, és a felhasználó igény szerint tudja az általa használt szerszám alakjához igazítani. Amennyiben erre nincs módja, akkor ezt meg tudjuk mi is tenni, de ehhez szükségünk van a felhasználó által a későbbiek során használt szerszámra.

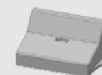
Jellemzők

- Alumínium öntvényház szerelőlappal
- Ha a szerszám ki lett emelve a fészekből, akkor a ToolControl automatikusan kiválasztja a helyhez rendelt . konfigurációt
- Processzor felügyeli a szerszám kivételét
- Állapotjelentés szöveges formában az LCD kijelzőn keresztül
- Minden szerszám állapotát LED státusz jelzi
- Rendelhető 2, 4 vagy 8 szerszámhelyes változat
- Maximum 32 szerszámhelyig felépíthető rendszer
- Egyedi szerszám betétek, melyek anyaga műanyag
- USB porton keresztül programozható, a programot a csomag tartalmazza
- A rendszerbusz kommunikál a DSM kontrollerekkel (Basic , Classic , Pro)
- Bővíthető felület további modulokkal
- Profibus és ethernet interfésszel rendelkezik, előkészítve a PLC-hez való illesztésre



ToolControl
Alaprendszer, egyszerű szöveges kijelzővel


Típus	Szerszámfészek	Szerszám külső átm.	Rendelési szám
ToolControl TC2 socket box	2	max. 72 mm	DSM-200200
ToolControl TC4 socket box	4	max. 40 mm	DSM-200400
ToolControl TC8 socket box	8	max. 15 mm	DSM-200800

ToolControl
Bővítő egység, szöveges kijelző nélkül


Típus	Szerszámfészek	Szerszám külső átm.	Rendelési szám
ToolControl TC2-E socket box	2	max. 72 mm	DSM-200250
ToolControl TC4-E socket box	4	max. 40 mm	DSM-200450

ToolControl összekötő kábel

Típus	Kábelhossz	Rendelési szám
Összekötő kábel az alaprendszer és a bővítőegység között	0,8 m	DSM-200176

A bővítőegység tartalmazza az összekötő kábelt

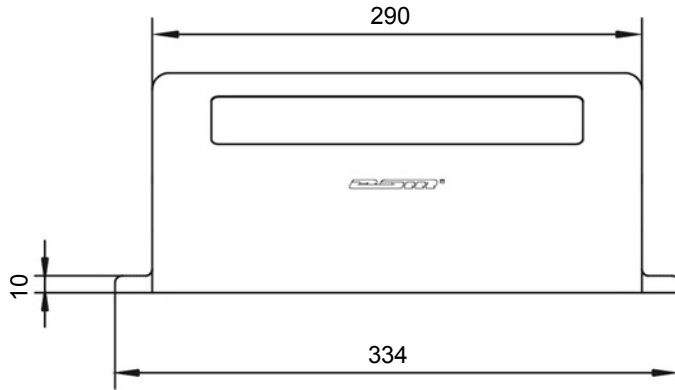
Rendszerbusz
Tartozékok

Típus	Rendelési szám
Rendszerbusz kábel 1 m	MS-1003001
Rendszerbusz kábel 2 m	MS-1003002
Rendszerbusz kábel 5 m	MS-1003005
Rendszerbusz lezáróellenállás	MS-1003044
T darab a rendszerbusz kapcsolathoz	DSM-200722
Y darab a rendszerbusz kapcsolathoz	DSM-200724

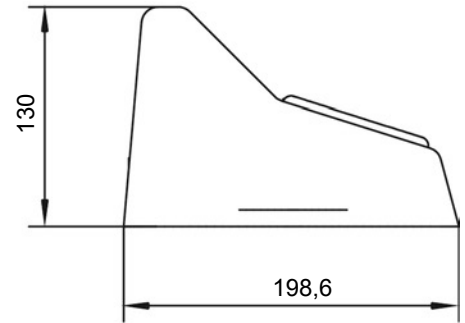
Szerszám kiválasztó egység

ToolControl

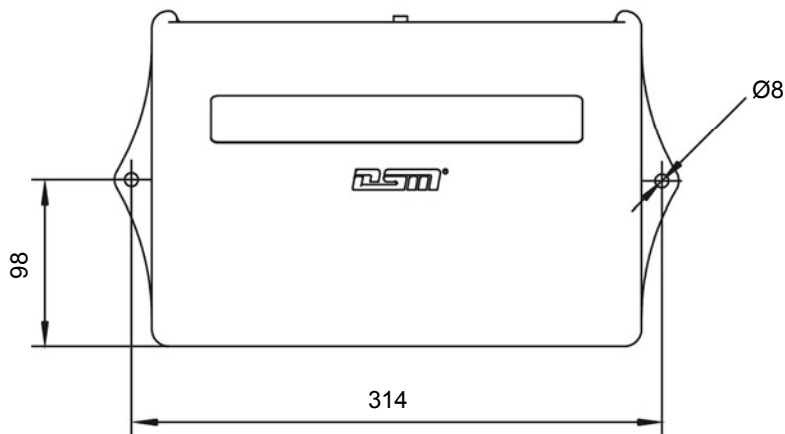
Előlnézet



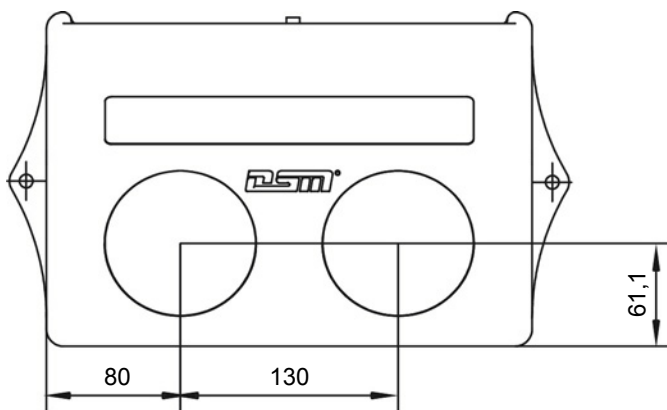
Oldalnézet



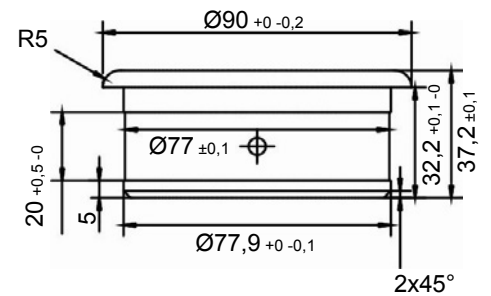
Felülnézet



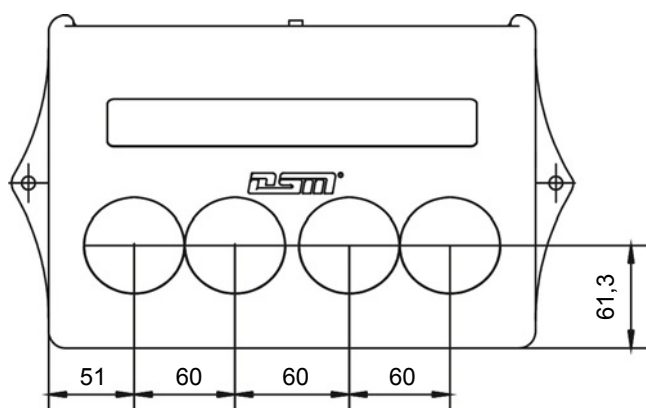
Szerszámhelyek TC2



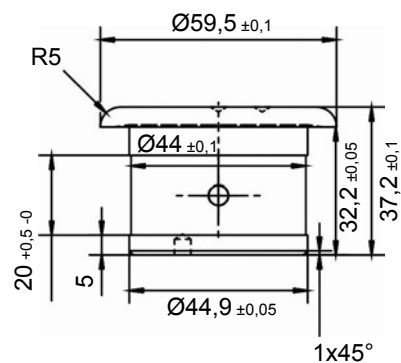
Szerszám betét TC2



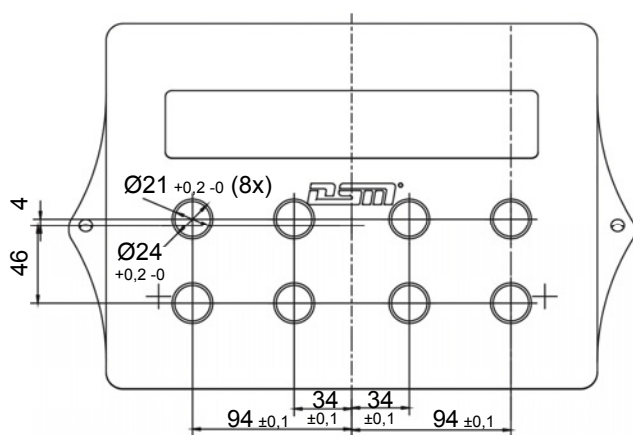
Szerszámhelyek TC4



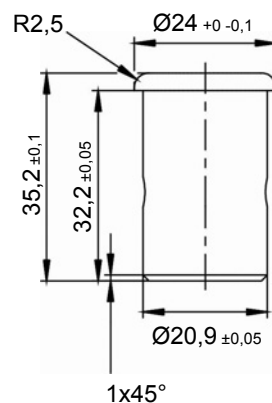
Szerszámbetét TC4



Szerszámhelyek TC8



Szerszámbetét TC8



MINT

Folyamat ésszerűsítés

Magyarország:

MINT East Europe Kft.
Köér u. 16
1103 Budapest Hungary
Tel. +36-1-431-8936
Fax +36-1-431-8937 E-
mail info@mint.hu
www.mint.hu