

# Könnyű integrálhatóság!

ÚJ: Pontütéses jelölő, beépített vezérléssel



Kompakt és könnyű kialakítás

Kis méret mellett nagy jelölési terület (65×30 mm)

Elektromágneses vezérlésű jelölő tű

## INNOVÁCIÓ

### Pontütéses jelölő MV5 U65/30 *INTEGRAL*

Kiemelkedő ár-érték arány

PLC kommunikáció funkció blokkokkal

Gyors státusz ellenőrzés a jelölőfejen található 6 LED segítségével

Tökéletes integráció a teszt berendezésekre

Kis méret & alacsony súly

# Pontütéses jelölő MV5 U65/30 *INTEGRAL*

## Kis méret & alacsony súly

Az innovatív és kompakt pontütéses jelölőfej belső vezérlő egységgel rendelkezik. Ezáltal nem igényel külön helyet a vezérlő szekrényben.

Nem szükséges a korábban megszokott kábeles összeköttetés kialakítása a jelölőfej és a vezérlő egység között, ahogyan a vezérlő szekrénybe való telepítés sem.

A legújabb gyártási módszerek és anyagok használatának köszönhetően az új berendezés alacsony súlyú és akadálymentesen telepíthető egy robotkarrá. Kompakt kialakításának köszönhetően könnyen integrálható a gyártósorokba (pl.: teszt berendezésekre), akár kis helyekre is.

A kisebb kiterjedése ellenére a jelölőgép nagy – 65×30 mm - jelölési mezővel rendelkezik.

## Elektromágnesesen vezérelt jelölőtű

A jelölőtű vezérlése elektromágneses. Nincsen szükség sűrített levegőre és így megtakarítható el az üzemeltetési költségekben.

A kifejezetten jelölésre tervezett mágnes erőssége külön állítható (0-30). Ezzel szinte minden anyag jelölhető, a műanyagoktól egészen a keményfémekig (63 HRC).

## Erős és tartós mechanika

A kettős megvezetésű X és Y tengelyek magas ismétlésszám mellett is biztosítják a pontos és torzításmentes jelölést.

A jelölőfej egy tartós és alacsony kopású jelölő szerszámmal van felszerelve. Bármilyen pozícióban elhelyezhető és megbízhatóan működik.

A mechanikai és elektromos elemek opcionálisan műbőr köpennyel védhetők.

## Kommunikáció & Működés

A PLC kommunikáció a MARKATOR® által fejlesztett funkció blokkokkal valósítható meg. A funkció blokk gyors és zökkenőmentes telepítést tesz lehetővé PLC vezérelt gyártósorba is. Az adatátvitelt a HOST (Ethernet) program opció garantálja.

A berendezés programozása a már bizonyított MARKATOR® PC szoftverrel végezhető el. A beépített vezérlőegységhez való csatlakozás a vállalati rendszer meglévő Ethernet csatlakozásán vagy akár közvetlenül az USB-B csatlakozón keresztül megoldható. Minden csatlakozó fedéllel védett a szennyeződések ellen.

A digitális ki- és bemeneten keresztül csatlakoztatható külső végrehajtó-egység, mely 1:1 kábellel üzemeltethető (M12).

Több száz jelölési program tárolható és kezelhető a berendezés belső memóriájában.

A pontütéses jelölőfejhez opcionálisan elérhető a logó jelölő funkció.

## MŰSZAKI ADATOK

### Jelölési mező (x/y)

65 x 30 mm

### Rendelkezésre álló karaktermagasságok

1,0 – 29,9 mm, 0,1 mm lépésközzel

### Betűtípusok

DIN 1451-hez hasonló, pontmátrix karakterek (5×7 vagy 9×13)

### A jelölő tű mozgatása

Elektromágneses

### Rendelkezésre álló karakterek

Számok 0 - 9, nagybetűk és kisbetűk A – Z / a – z; különböző központozási jelek

### Interfész egységek

USB-A, USB-B, Ethernet

### Súly

megközelítőleg 3,0 kg