

**PRESSTON** s.r.o.  
www.presston.cz



**SCHMIDT® PressControl 75**

Machines

# SCHMIDT® PressControl 75



Sériová sběrnice s RK 512 – komunikační protokol PRC 75 ⇔ nový SafetyModule

Vysoce kompaktní a přesto multifunkční řídicí jednotka

SCHMIDT® PressControl 75 se používá v lisovacích systémech  
SCHMIDT® ElectricPress  
SCHMIDT® PneumaticPress  
SCHMIDT® HydroPneumaticPress

Jednoduché a intuitivní ovládání pomocí TFT dotykového displeje umožňuje uživateli rychle a efektivně nastavit nebo změnit průběh procesu. Specifická procesní data lze ukládat až do 24 datových záznamů a v případě potřeby je opět vyvolat.

Ve spojení s modulem SCHMIDT® SafetyModule lze realizovat ruční pracoviště s dvouručním spouštěním, ochrannými dveřmi nebo světelnou závorou s typově odzkoušenou bezpečnostní technikou.

**PRC 75 není kompatibilní se starým SafetyModulem**  
- nový SafetyModul  
- nový pneumatický blok  
- rozdílný rozvaděč



Magnetický držák volitelně ze zadní strany nebo z boku

## Technické údaje

Napájecí napětí	24 V DC
Proud	< 3 A
Provozní teplota	0 - 40 °C
Provozní teplota	IP 54
Rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ protokol RK512</li> <li>■ I / O: 4 digitální vstupy a výstupy (předběžně přidělení pro provozní režimy)</li> <li>■ CANopen pro PRC-Gateway nebo CANopen Kompakt Box IP 2401</li> </ul>
Elektrické připojení	všechny přípojky jsou zasunovací
Displej	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2,8" dotykový</li> <li>■ procesní informace</li> </ul>
Ovládání	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 funkční klávesy</li> <li>■ ve 3 jazycích</li> </ul>
Provozní režimy	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ dvouruční spouštění pomocí SafetyModule</li> <li>■ světelná závora s jednotkou SafetyModule</li> <li>■ tlačítko Start pro provoz bez SafetyModule</li> <li>■ kontrola obrobku</li> <li>■ ovládání posuvného stolu</li> <li>■ zahájení zpětného zdvihu externím signálem</li> </ul>
Ovládací funkce	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ počítadlo kusů nebo předvolitelný čítač</li> <li>■ režim seřizování</li> <li>■ doba setrvání v dolním mrtvém bodě</li> <li>■ správa uživatelů</li> <li>■ funkce vyfukování/ofukování</li> </ul>
Rozměry	90 x 120 x 60 (v x š x h)
Montáž	přípevňovací šrouby, magnetický držák