



P01

# Ruční manipulátory



**dalmecc**

Přístroje k uchopení různých mechanických dílů a „beztížné“ manipulaci s nimi prostřednictvím speciálních úchopných zařízení.

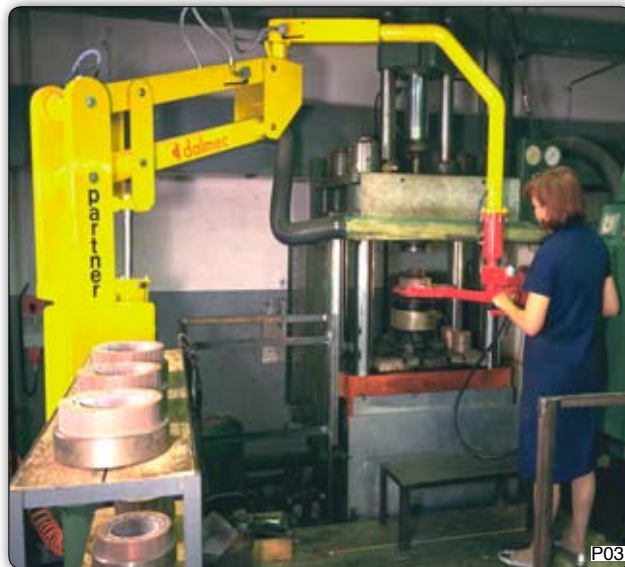
Snadno se obsluhují a umožňují obsluhu manipulaci s produkty na pracovišti rychlým, přesným a bezpečným způsobem.

Typ, provedení, rozměry a úchopná zařízení těchto ručních manipulátorů jsou koncipovány podle speciálních požadavků zákazníků a podle různých pracovišť.



1188

Ruční manipulátor „Posifil“ typ PFC, sloupový přístroj s drapákem v tvaru vidlice k uchopení přepravek po podélní straně.



P03

Ruční manipulátor „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj se zkrácenou sloupovou jednotkou, koncipovaný speciálně pro nasazení v nízkých prostorech. Zde jsou vkládány kolektory do lisu.



P04

Ruční manipulátor „Partner“ typ PMS, stropní přístroj pojízdný, s pneumatickým drapákem k uchopení odlitků. Díly jsou vyjímány z řetězového dopravníku, pneumaticky otáčeny o 90° a odkládány na paletu. Upevňovací jednotky a kolejnice jsou z dodavatelského programu firmy Dalmecc.



1199

Ruční manipulátor „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj s pneumatickým drapákem k uchopení přepravek.



1233

Snadné překládání izolátorů umožňuje tento ruční manipulátor „Posivel“ typ PVC. Tento sloupový přístroj je vybaven nakládacím zařízením.



1218

Vkládání dílů do obráběcích strojů se provádí tímto ručním manipulátorem „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj. Pneumatikky ovládaný drapák se stará o bezpečnou manipulaci. Mechanické díly mohou být snadno uchopeny z palety, ručně otáčeny o 180° a vkládány do stroje.



P07

Tímto stropním ručním manipulátorem „Minipartner“ typ MPS, pojížděným na kolejnicích, jsou pneumatickým úchopním zařízením odebírány hlavy válců z valčekového dopravníku a odkládány na paletu.



1243

Ruční manipulátor „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj s pneumatickým drapákem k uchopení a otáčení mechanických dílů.



1244

Ruční manipulátor „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj k manipulaci s hlavami válců



P10

Toto přísavní zařízení slouží k manipulaci s podlahami automobilů, pro vkládání do automatického svařovacího zařízení

# MECHANICKÉ DÍLY



1266

Do úchopných zařízení možno také integrovat permanentní magnety. S tímto ručním manipulátorem „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj, je možné pneumatické naklápění o 90° a přemístění dvou nebo dokonce tří dílů v jednom pracovním zdvíhu.



P12

Ruční manipulátor s pneumatickými čelistmi úchopního zařízení k uchopení trubkových oblouků. Pneumatické naklápění o 90° a ruční otáčení o 180°.



P13

Ruční manipulátor s pneumatickým úchopním zařízením k manipulaci s klikovými hřídeli na různých pracovištích.



0020240

Ruční manipulátor „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj s drapákem k uchopení a manipulaci s mechanickými díly různých průměrů.



P15

Ruční manipulátor s pneumatickým úchopním zařízením pro uzavírací ventily. Čelistě drapáku jsou nastavitelné a tím umožňují uchopení ventilů různých velikostí.



Ruční manipulátor „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj k uchopení bloků motorů.



Ruční manipulátor s pneumatickým zařízením k uchopení produktů za boční otvory. Pneumatické otáčení o 180°.



Ruční manipulátor s pneumatickým drapákem k uchopení a otáčení hnacích hřídelů.



Ruční manipulátor „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj s pneumatickým úchopním zařízením. Keramické díly potrubí jsou uchopeny a vkládány do vertikálního obráběcího stroje.



Tímto pneumatickým drapákem je možné uchopit tlakové nádoby a pneumaticky otočit o 90°.

# MECHANICKÉ DÍLY



Ruční manipulátory „Partner“ typ PMC, sloupové přístroje pro vkládání do lakovačích zařízení s listovými pružinami. Ruční manipulátory jsou vybaveny dvěma rychle vyměnitelnými úchopními zařízeními: jeden s elektrickým permanentním magnetem, druhý s čelistmi drapačů.



Ruční manipulátor „Partner“ typ PMC, sloupový přístroj se speciálním drapákem k uchopení, naklápění a otáčení ozubených kol.





Ruční manipulátor s drapákem k uchopení a ručním otáčení hlav kol o 180°.



Drapak k uchopení a pneumatickému otáčení frézovaných dílů různých tvarů a vah.

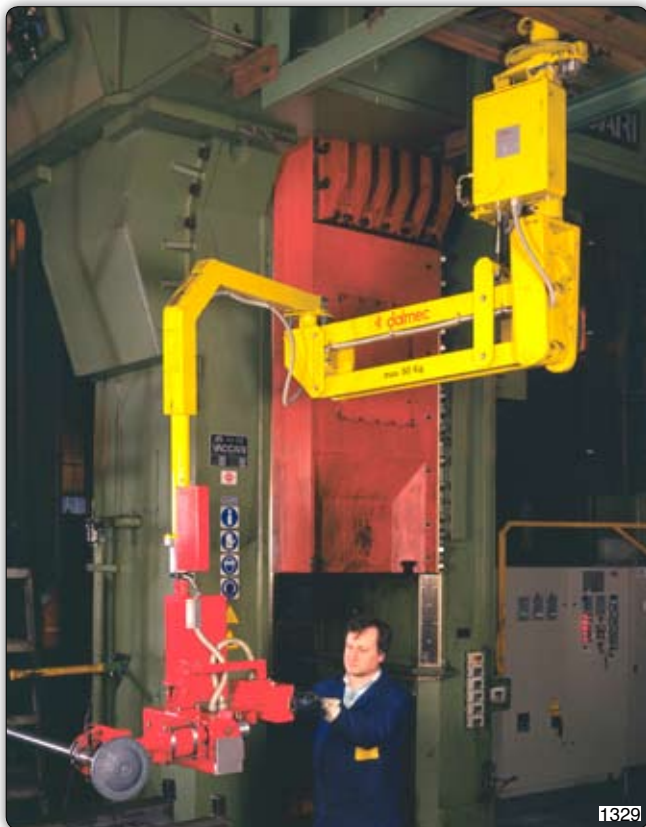


Ruční manipulátor „Partner“ typ PMS, stropní přístroj pojezdový, pro uchopení tiskařských válců. Úchopní zařízení se skládá ze dvou třmenů se speciálně tvarovanými pouzdry. Tiskařské válce jsou uchopeny z palety a odkládány do automatického skladu.



Pneumatické úchopní zařízení k manipulaci s hliníkovými polotovary. Zařízení je možné ručně otáčet o 180°.

# MECHANICKÉ DÍLY



Ruční manipulátor „Partner“ typ PMF, stropní přístroj stacionární s pneumatickým drapákem k uchopení poloos transportních vozíků, pneumatické nakládání a odkládání do zápusťového lisu.



Ruční manipulátor s drapákem k uchopení pérování železničního vagonu a odkládání do kontrolního stroje.



Ruční manipulátor s drapákem k uchopení křídel letadla. Produkty jsou nakládány o 90° a pneumaticky otáčeny o 180°.



Ruční manipulátor „Partner“, typ PMC, sloupový přístroj se speciálním drapákem k uchopení odlitků z dopravního pásu.



Úchopní zařízení k manipulaci s kruhovými sběrači spalín leteckých motorů slouží ke vkládání do svářecího zařízení. Ruční nakládání sběračů se provádí speciálním volantem.