



Nomenklatur

Montage

Roboter für die Montage

Handhabung

Fügen, Kleben, Nieten

Antreiben

Steuern

Prüfen

Integrierte Systeme

Organisieren

Demontage

Mikrotechnik

Warenverzeichnis

300100 Montage

- 300101 Montagetische
- 300103 Montageeinzelarbeitsplätze
- 300105 Montagewerkzeuge
- 300107 Montagevorrichtungen
- 300111 Montagemaschinen, manuell bestückt
- 300112 Montageautomaten, rundtransfer
- 300113 Montageautomaten, längstransfer
- 300121 Montageanlagen kompakt
- 300125 Montageanlagen integral mit Systemkombination
- 300126 Montagevorrichtungen für O-Ringe
- 300128 Basis- und Grundeinheiten
- 300130 Nivellierelemente
- 300131 Bestückungsautomaten
- 300161 Manipulatoren

300200 Roboter für die Montage

- 300210 Industrieroboter bis 1 kg Last
- 300220 Industrieroboter über 1 kg Last
- 300230 Schweißroboter
- 300240 Lötroboter

300300 Handhabung

- 300301 Bunker
- 300302 Speicher
- 300303 Bunkerrinnen
- 300304 Vereinzelnungsvorrichtungen
- 300305 Magazine
- 300306 Paletten
- 300307 Greifbehälter
- 300308 Positioniereinheiten
- 300311 Vibrationswendelförderer
- 300312 Linearförderer
- 300313 Zentrifugalförderer
- 300321 Kettenförderer
- 300322 Schrägförderer
- 300323 Förderbänder
- 300325 Montage-Fördertechnik allgemein

- 300331 Handhabungseinheiten für Werkstücke
- 300332 Handhabungsgeräte programmierbar
- 300333 Beladeeinrichtungen
- 300334 Hubbalken
- 300338 Linearachsen elektrisch
- 300339 Linearachsen pneumatisch
- 300340 Linearachsen allgemein
- 300341 Greifer elektrisch
- 300342 Greifer mechanisch
- 300343 Greifer pneumatisch
- 300344 Greifer vakuum
- 300345 Greifsysteme
- 300352 Füllvorrichtungen
- 300353 Dosiervorrichtungen
- 300361 Werkstückträgermagazine
- 300362 Werkstückaufnahmen
- 300371 Entwirrgeräte
- 300381 Federwickelautomaten
- 300382 Spul-Wickeleinrichtungen

300400 Fügen, Kleben, Nieten

- 300401 Schraubeinheiten
- 300402 Handsehrauber
- 300403 Schraubautomaten
- 300411 Schweißeinheiten
- 300412 Lötseinheiten
- 300413 Klebeeinheiten
- 300414 Nieteinheiten
- 300415 Preßeinheiten
- 300417 Schweißdrehtische
- 300421 Verbindungseinheiten
- 300425 Spanneinrichtungen
- 300433 Konstruktionsprofile Aluminium
- 300434 Konstruktionsprofile Stahl
- 300435 Bauelemente für Konstruktionsprofile
- 300441 Verpackungseinheiten
- 300442 Verpackungsautomaten
- 300451 Verbindungselemente allgemein

300500 Antreiben

- 300501 Rundschaltschleife
- 300502 Transfereinheiten
- 300503 Rollenbahnen
- 300504 Führungselemente
- 300505 Wälz- Gleitlager
- 300506 Koordinatentische
- 300507 Palettierische CNC
- 300508 Werkzeugwechselkupplungen
- 300509 Linearführungen
- 300510 Stahlbandtriebe
- 300511 Riementriebe
- 300512 Getriebe
- 300513 Gleitschienen
- 300514 Kettentriebe
- 300515 Kettenführungen
- 300516 Laufrollen
- 300517 Teleskop-Schienen
- 300521 Zahnräder
- 300522 Zahnriementriebe
- 300531 Antriebe elektrisch
- 300532 Energieführungsketten
- 300533 Installationselemente elektrisch
- 300534 Linearmotoren
- 300535 Stellmotoren
- 300551 Pneumatische Antriebe
- 300552 Druckluftherzeugung
- 300553 Hydraulikerzeugung
- 300561 Druckluftzylinder
- 300562 Drucklufteinheiten
- 300563 Druckluft-Installationselemente
- 300565 Schnellverschlusskupplungen
- 300568 Leitungsarmaturen
- 300571 Vakuum-Erzeugung
- 300575 Stoßdämpfer
- 300533 Installationselemente elektrisch
- 300576 Pneumatische Positioniersysteme
- 300577 Mechanische Positioniersysteme
- 300578 Pneumatische hydraulische Vorschubeinheiten
- 300579 Kugelgewindetriebe
- 300580 Spindelantriebe
- 300581 Transportfahrzeuge autonom



Nomenklatur

Montage

Roboter für die Montage

Handhabung

Fügen, Kleben, Nieten

Antreiben

Steuern

Prüfen

Integrierte Systeme

Organisieren

Demontage

Mikrotechnik

Warenverzeichnis

300600 Steuern

- 300601 Steuerungen elektrisch
- 300602 Regelung elektrisch
- 300603 Steuerungselemente elektrisch
- 300604 Software
- 300605 Steuerleitungen
- 300611 Steuerungen pneumatisch
- 300612 Regelung pneumatisch
- 300613 Steuerungselemente pneumatisch
- 300614 Software
- 300621 CNC-Steuerungen
- 300622 Frei programmierbare Steuerungen allgemein
- 300624 Wegsteuerungen
- 300631 Endschalter
- 300632 Sensoren optisch
- 300633 Sensoren induktiv
- 300634 Sensoren kapazitiv
- 300635 Näherungsschalter
- 300636 Füllstand-Messtechnik
- 300641 Zähler
- 300642 Zählautomaten
- 300651 Kennzeichnungseinrichtungen Codierung
- 300652 Bedruckeinrichtungen

300700 Prüfen

- 300701 Prüf- und Sortiersysteme
- 300702 Erkennungssysteme
- 300703 Auszeichnungsautomaten
- 300704 Bildverarbeitung
- 300705 Dichtheitsprüfgeräte
- 300712 Dosierwaagen
- 300721 Prüfeinheiten
- 300722 Messeinrichtungen
- 300725 Drehmomentaufnehmer
- 300726 Einpresskraft-Überwachungssysteme
- 300731 Schutzeinrichtungen allgemein
- 300732 Sicherheitsumschrankungen
- 300733 Sicherheitsvorschriften
- 300741 Entstörungsvorrichtungen

300800 Integrierte Systeme

- 300810 Umformen
- 300820 Oberflächenbehandlung
- 300830 Werk- und Hilfsstoffe
- 300840 Recycling
- 300850 Montagepressen

300900 Organisieren

- 300901 Organisationsmittel
- 300902 Organisation Software
- 300911 Planungsmittel
- 300912 Planungssoftware
- 300921 Konstruktion allgemein
- 300922 Konstruktion CAD
- 300925 Werbung
- 300931 Verlage Medien
- 300941 Wirtschaftlichkeitsanalysen
- 300951 Forschung, Entwicklung
- 300961 Schulen Ausbildung
- 300971 Dienstleistungen allgemein
- 300975 Lohnmontage

301000 Demontage

- 301010 Demontagewerkzeuge
- 301020 Demontagevorrichtungen
- 301030 Demontagemaschinen
- 301040 Demontageautomaten
- 301050 Demontageroboter
- 301060 Demontageplanung
- 301070 Demontagegerechte Entwicklung / Produktentwicklung

301100 Mikrotechnik

- 301110 Montagetechnologien und Montagesysteme für die Mikrot.
- 301120 Industrieroboter und Handlinggeräte für die Mikrotechnik
- 301130 Mikro-Positioniersysteme
- 301140 Mikro-Greifer
- 301150 Mikro-Motoren
- 301160 Mikro-Sensoren