**Zoznam náhradných dielov**

# a) Príjmový stôl Fördermat R

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka**  | **katalógové číslo**  | **strana /pozícia z katalógu**  | **názov**  | **životnosť** **(motohodiny)**  |
|   |   |   |   |   |
| 1  | B852494  | 7/20  | napínací vidlice-853506  |   |
| 2  | K852876  | 7/21  | ozubené kolo  |   |
| 3  | B853633A  | 12/komplet  | hnací hřídel - komplet  |   |
| 4  | K852900  |   | motor s převodovkou 7,5 kW  |   |
| 5  | B852614  | 7/32  | lišty dopravníku v bunkru  |   |
| 6  | B852878  | 30/23  | hnací řetěž dopravníku  |  5 000  |
| 7  | B852879  | 30/24  | hnací řetěz dopravníku  |  5 000  |
| 8  | D852872  | 30/17  | vodítka řetězu  |   |
| 9  | D852871  | 30/18  | vodítka řetězu  |   |
| 10  | B852381  | 30/29  | ozubené kolo napínacího mechanizmu  |  5 000  |
| 11  | B852448  | 32/komplet  | hnací soukolí vynášecího dopravníku  |   |
|   | B852444  | 32/  | ozubené hnací dvojkolo  |   |
| 12  | T852674  | 14/1  | ozubené kolo  |  5 000  |
| 13  | B852683  | 16/56  | pohonná jednotka bunkru  |   |
| 14  | B852245  | 44/1  | rám rozdružovacích nožů  |   |
| 15  | B852273  | 44/20  | držák nožů  |   |
| 16  | T854250  | 44/27  | řezné nože  |  2 000  |
| 17  | T852274  | 44/26  | rozdružovací nože + upevnění  |  2 000  |
| 18  | B852446A  | 28/2  | hnací hřídel  |   |
| 19  | B852447  | 28/3  | hřídel  |   |
| 20  | K852877  | 26/2  | řetěz vynášecího dopravníku  |  10 000  |
| 21  | 853210  | 26/1  | lišta dávkovací stěny  |  10 000  |
| 22  | B852890  | 40/18  | tlumič rázů  |   |
| 23  | B852890  | 46/17  | žabky vč. Upevnění  |   |
| 24  | B853301  | 46/20  | tykadlo  |   |

# b) Balistický separátor Eliptical E2500

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Označenie položky** | **Popis** | **Odhadovaná životnosť v** **motohodinách** |
| 501.011.950 | Ložisková sestava | 4 000 |
| 501.057.865 | Sestava krycí | 8 000 |
| 501.064.410 | Ložisko | 4 000 |
| 500.070.906 | Ložiskové uložení | 8 000 |
| 501.054.451 | Třídicí plato | 15 000 |
| 501.056.914 | Tlumič | 12 000 |
| 001.001.792 | Spojka Rotex | 6 000 |
| 001.001.795 | Spojka Rotex | 6 000 |
| 501.072.604 | Krycí desky Hardox | 10 000 |
|  |  |  |

# c) Magnetický separátor MSF-5 (Fe kovy)



|  |  |
| --- | --- |
| **Pozícia**  | **popis**  |
| 1  | Motor SK1SI75-IEC 100 L4  |
| 2  | Valec 100A3101D5 pr. 324x830  |
| 3  | Valec 100A3001D5 pr. 324x830  |
| 4  | Dopravný pás EP 400/3 š. 800 mm, obvodová dĺžka 5580 mm, unášače v. 50 mm, š. 600,  |
| 5  | Ložisko SKF SNL512 – 610  |

1. **Magnetický separátor Edy Current MSNK 1400-8 (neželezné kovy)**



|  |  |
| --- | --- |
| **Pozícia**  | **popis**  |
| 1  | Magnetický valec  |
| 2  | Kevlarová trubica  |
| 3  | Kryt plex  |
| 4  | Spojka hriadeľová 14 912  |
| 5  | Motor 1LA7113-2AA62 4kW 14603  |
| 6  | Motor s prevodovkou MRT 50 , 0,75kW+ príruba F ,n=93 ot/min - 14989  |
| 7  | Pás - PVC P 25-15, spojený 1420x4725 mm  |

1. **Triediace stroje NIR/VIS**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Obrázok | Objednávacie číslo | Popis | Doporučené množstvo na sklade | životnosť | Charakter materiálu |
|  | 5000-0000783-01 | Kapacitor pre jednotku Polygon Motor | 1 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0000810-00 | Napájací zdroj 230/+/-5V=;6A Condor w. Ter | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 1066-026763 | Frekvenčný menič s potenciometrom ASSY, LENZE polygon - 0.25kW | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 1206-004323 | Zostava žiaroviek AS4, TYPE 2 | 20 | 6 mesiacov | **spotrebný** |
|  | 5000-A790518-00 | Zostava rámov vonkajšách skiel | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-A551766-01 | Sada napájacieho zdroja pre lampu 12V AS | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0072013-00 | Počítač HSCU EC300- Celeron 1020E AS3/AS4/F4 | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 1500-018279 | Upgrade pre viacnásobnú konfiguráciou HSCU AS4 | 0 |  |  |
|  | 1500-018245 | dodatočný strojný set-up pre HSCU viacnásobnú konfiguráciu | 0 |  |  |
|  | 5000-A780496-00 | PCB HPAC2 128Ch zostava | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0071011-00 | Napájací zdroj 230/24V/20A modular PS | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-P002837-00 | Napájací zdroj Phoen. 230/12V/5A | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0070566-00 | Relé spojovacie K8 pre napájanie ventilu | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0070411-00 | časovacie relé pre svetelnú bariéru | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0070216-00 | Relé 24VDC 4xCO 7A (Dopravník -ZAP) | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-P001056-00 | Relé 24VDC 1xCO 6A (AS out Easy) | 1 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0071799-00 | Ventilátor ,160m3/h,s držiakom na stenu | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 1047-014008 | Display,Touchscreen IEI DM-F15A/R-R10 | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0071738-00 | Filter, vzduchový regulator 1",KNOCKS 8μm | 2 | 1 rok | **spotrebný** |
|  | 5000-0071837-00 | Manometer G1/4 Knocks 0-16Bar | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0071838-00 | Manometer G1/4 Knocks 0-6Bar | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0071841-00 | Set náhradných dielov Vzduchový regulator Knocks G1 | 1 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 1129-020447 | Sada na opravu, Náhradné diely pre Knocks 1" , strana filtru | 12 | 1 rok | **spotrebný** |
|  | 5000-0070836-01 | Zostava PLC Moeller | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0070880-01 | Tlakový Senzor 0-10 bar | 1 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0070081-00 | Kábel M12 4PIN FEM 0ø 5m - LB,TRIGGER /tlakový senzor - L4-5M-G-PUR | 1 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-A551904-01 | Polygon jednotka zostavy Decagonal H=120mm | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-P002222-01 | PCB CVD - posúvač ventilu | 0 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 1213-037442 | PCB, Polygon trigger doska | 1 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0071372-00 | Solenoidný ventil TS 400 | 20 | 1 rok | **spotrebný** |
|  | 5000-0071831-00 | Tryska 10 Ø3.5mm TT400 AS4 | 5 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0000844-00 | Pozičný senzor pre VBPS | 1 | 2 roky | nespotrebný |
|  | 5000-0000845-00 | Kábel M8 4pin samica 90 - 5m FESTO 158963 - | 1 | 2 roky | nespotrebný |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Lis HBC-80**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Označenie položky** | **Popis** | **Odhadovaná životnosť v** **motohodinách** | **Charakter materiálu** |
| 000.093.630 | Otěrové desky 12 mm | 20.000 | opotrebiteľný |
| 000.058.430 | Plynový píst | 10.000 | opotrebiteľný |
| 000.495.317 | Shrnovač | 15.000 | opotrebiteľný |
| 000.094.250 | Pojezdové kolo spodní | 25.000 | neopotrebiteľný |
| 000.094.252 | Boční kolo | 25.000 | neopotrebiteľný |
| 000.031.253 | Ložisko | 20.000 | opotrebiteľný |
| 000.032.322 | Držák počítadla | 20.000 | neopotrebiteľný |
| 101.041.690 | Vázací palec |  4.000 | opotrebiteľný |
| 101.042.431 | Excenter | 15.000 | opotrebiteľný |
| 100.043.330 | Hydraulický válec | 30.000 | neopotrebiteľný |
| 000.638.515 | Řetěz | 25.000 | opotrebiteľný |
| 000.034.108 | Ozubené kolo | 25.000 | opotrebiteľný |
| 101.042.418 | Exenter | 20.000 | opotrebiteľný |
| 101.020.850 | Kryt nože | 20.000 | neopotrebiteľný |
| 101.015.079 | Uložení nože | 25.000 | neopotrebiteľný |
| 101.020.849 | Nůž 5 | 25.000 | opotrebiteľný |
| 100.044.290 | Hlava jehly komplet | 15.000 | opotrebiteľný |
| 101.057.123 | Rolna hlavy jehly | 10.000 | opotrebiteľný |
| 101.056.972 | Šroub, osazení | 15.000 | opotrebiteľný |
| 000.034.714 | Matka | 25.000 | neopotrebiteľný |
| 000.093.225 | Rolna vedení drátů | 10.000 | opotrebiteľný |
| 100.036.825 | Vedení drátu komplet | 15.000 | opotrebiteľný |
| 101.036.247 | Vedení drátu | 10.000 | opotrebiteľný |
| 100.048.206 | Hřídelka | 15.000 | opotrebiteľný |
| 100.046.324 | Osazení | 15.000 | opotrebiteľný |
| 000.031.232 | Ložisko | 15.000 | opotrebiteľný |
| 000.021.337 | Šroub | 15.000 | neopotrebiteľný |
| 100.044.736 | Rolna vedení drátu | 20.000 | opotrebiteľný |
| 000.056.215 | Hydraulický válec | 25.000 | neopotrebiteľný |
| 100.036.776 | Deska | 20.000 | opotrebiteľný |
| 100.044.731 | Rolna vedení drátu | 10.000 | neopotrebiteľný |
| 101.072.917 | Rolna drátu | 10.000 | opotrebiteľný |
| 101.072.909 | Rolna drátu | 10.000 | opotrebiteľný |
| 000.031.211 | Ložisko | 10.000 | opotrebiteľný |
| 000.094.401 | Držák rolny | 20.000 | opotrebiteľný |
| 000.071.112 | Výplň držáku |  5.000 | opotrebiteľný |
| 000.046.838 | Gumová zarážka | 20.000 | opotrebiteľný |
| 000.600.325 | Stírací guma | 20.000 | opotrebiteľný |
| 000.052.280 | O Kroužek NBR 90 shore | 20.000 | opotrebiteľný |
| 000.638.281 | Hydraulická hadice | 10.000 | opotrebiteľný |
| 000.053.307 | Hydraulická hadice | 10.000 | opotrebiteľný |
| 000.053.507 | Hydraulická hadice | 10.000 | opotrebiteľný |
| 000.643.767 | Hadice pro manometr | 15.000 | opotrebiteľný |
| 000.052.682 | Kufr s těsněním na hzdrauliku |  | neopotrebiteľný |
| 000.643.583 | Vysílač | 15.000 | neopotrebiteľný |
| 000.643.582 | Přijímač | 15.000 | neopotrebiteľný |
| 000.693.213 | Koncový spínač | 15.000 | opotrebiteľný |
| 000.693.212 | Koncový spínač | 15.000 | opotrebiteľný |
| 000.693.214  | Koncový spínač | 15.000 | opotrebiteľný |
| 100.052.615 | Koncový spínač | 15.000 | opotrebiteľný |

#  g) Dopravné systémy

Zoznam a cenník elektroprevodoviek

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kodové značenie** | **Názov** | **Elektroprevodovka** |
| **VAS\_32\_LŠ\_1500** | Pásový reťazový dopravník | SK6282ABH-132S/4 BRE60 |
| **VAS\_01\_PŠ\_1400** | Pásový reťazový dopravník | SK6382ABG-112MP/4 TF MS |
| **VAS\_07\_LŠ\_1400** | Pásový reťazový dopravník | SK6382ABG-132SP/4 TF MS |
| **VAS\_05\_PR\_1800** | Pásový rovný dopravník + váženie | SK9016.1AZDH-90LH/4 BRE20 TF MS |
| **VAS\_10\_PR\_800** | Pásový lomený dopravník | SK9016.1AZDH-90LH/4 BRE20 TF MS |
| **VAS\_11\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník | SK9016.1AZDH-90LH/4 BRE20 TF MS |
| **VAS\_13\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník | SK9016.1AZDH-90LH/4 BRE20 TF MS |
| **VAS\_35\_BOX1** | *BOX1 s pohyblivým dnom 2500x9000mm* | SK9042.1AZBDH-90SP/4 TF MS |
| **VAS\_36\_BOX2** | *BOX1 s pohyblivým dnom 2400x9000mm* | SK9042.1AZBDH-90SP/4 TF MS |
| **VAS\_37\_LŠ\_400** | Pásový lomený dopravník | SK92372.1ADH-80SH/4 BRE10 TF MS |
| **VAS\_39\_LŠ\_400** | Pásový lomený dopravník | SK92372.1ADH-80SH/4 BRE10 TF MS |
| **VAS\_02\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník | SK92372.1ADH-80SH/4 TF MS |
| **VAS\_03\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník + váženie | SK92372.1ADH-80SH/4 TF MS |
| **VAS\_12\_PR\_800** | Pásový lomený dopravník | SK92372.1ADH-80SH/4 TF MS |
| **VAS\_14\_LŠ\_800** | Pásový rovný dopravník | SK92372.1ADH-80SH/4 TF MS |
| **VAS\_19\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | SK92372.1ADH-80SH/4 TF MS |
| **VAS\_23\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | SK92372.1ADH-80SH/4 TF MS |
| **VAS\_25\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | SK92372.1ADH-80SH/4 TF MS |
| **VAS\_26\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník reverzovatelny | SK92372.1ADH-80SH/4 TF MS |
| **VAS\_04\_PR\_1200** | Pásový rovný dopravník | SK92372.1ADH-90LP/4 TF MS |
| **VAS\_15\_PR\_1400** | Pásový rovný dopravník | SK92372.1ADH-90LP/4 TF MS |
| **VAS\_17\_PR\_1400** | Pásový rovný dopravník | SK92372.1ADH-90LP/4 TF MS |
| **VAS\_20\_PR\_1400** | Pásový rovný dopravník | SK92372.1ADH-90LP/4 TF MS |
| **VAS\_24\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník + váženie | SK92672.1ADH-100LP/4 TF MS |
| **VAS\_06\_LŠ\_800** | Pásový lomený dopravník | SK92672.1ADH-80LH/4 BRE10 TF MS |
| **VAS\_09\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | SK92672.1ADH-80LH/4 BRE10 TF MS |
| **VAS\_16\_LŠ\_400** | Pásový lomený dopravník | SK92672.1ADH-80LH/4 BRE10 TF MS |
| **VAS\_18\_LŠ\_400** | Pásový lomený dopravník | SK92672.1ADH-80LH/4 BRE10 TF MS |
| **VAS\_21\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | SK92672.1ADH-80LH/4 BRE10 TF MS |
| **VAS\_22\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | SK92672.1ADH-80LH/4 BRE10 TF MS |
| **VAS\_33\_PR\_1400** | Pásový rovný dopravník | SK92672.1ADH-90SP/4 TF MS |

Zoznam reťazových článkov

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov položky** | **Objednávacie číslo** |
| Článok spojovací M56x100 | 318967100726VO |
| Dopravná reťaz P-M56x100 | 318671101079VOIA0049 |

Zoznam komponentov modulárnych dopravníkov

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pozícia z výkresu** | **Popis** | **Označenie** |
| 1 | Modulárny pás | podľa konkrétneho dopravníka |
| 2 | Ozubené koleso | MPB-Z10-1W-1R-1P-Hub120, 40x40 otvor |
| 2 | Ozubené koleso | MPB-Z10-1W-1R-1P-Hub120, 60x60 otvor |
| 3 | Úpinka | 60x60 |
| 3 | Úpinka | 40x40 |
| 4 | Modulárny pás - spojka | PP biely, d=8, l=1320 |
| 5 | Ložiskový domec | FY 40 TF |
| 6 | Podperné koliesko | CNB-K160/20 |
| 7 | Elektroprevodovka  | podľa konkrétneho dopravníka |
| 8 | Poistné koliesko | GN705-20-E-Z8 / GN705-30-E-ZB |
| 9 | Lankový núdzový vypínač | LRS 004 |
| 10 | Klzný plast - Lišta | VG - P7HABC |
| 11 | Vodiaci silón 288x40x10 | VAS\_17.00.17 |
| 12 | Vodiaca lista 138x80x10 | VAS\_17.00.22 |
| 13 | nabeh pásu | VAS\_17.00.25 |
| 14 | Platna\_lozisko\_posuvLD\_zost | VAS\_17.02.01 |
| 15 | Platna\_lozisko\_posuvLD\_zost\_pohon | VAS\_17.12.01 |
| 16 | Hriadel hnacia | VAS\_20\_PR\_1400\_17.00.01 |
| 17 | Hriadel hnaná | VAS\_1400\_17.02.07 |
| 18 | Úchyt núdzového vypínača - VAS\_STOP\_001\_Standard | VAS\_STOP\_001\_Standard |
| 19 | Úchyt núdzového vypínača - VAS\_STOP\_004\_Standard | VAS\_STOP\_004\_Standard |
| 20 | Tesné pero | 8e7x7x105 |
|  |

Zoznam pásov dopravníkov

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kodové značenie** | **Názov** | **Dĺžka pásu** **(mm)** | **Šírka** **(mm)** | **Typ pásu** | **Typ unášaču** |
| **VAS\_05\_PR\_1800** | Pásový rovný dopravník + váženie | 21 404 | 1800 | Gumotextilný pás EP 250/2 2+0 | v=50,8mm, l=368mm , medzera 60mm, rozstup 500mm |
| **VAS\_01\_PŠ\_1400** | Pásový reťazový dopravník | 74 385 | 1400 | Gumotextilný pás EP 400/3 2+0 | bez |
| **VAS\_07\_LŠ\_1400** | Pásový reťazový dopravník | 76 185 | 1400 | Gumotextilný pás EP 400/3 2+0 | bez |
| **VAS\_32\_LŠ\_1500** | Pásový reťazový dopravník | 78 785 | 1600 | Gumotextilný pás EP 400/3 2+0 | bez |
| **VAS\_16\_LŠ\_400** | Pásový lomený dopravník | 12 148 | 403 | Modulárny pás MPB-C | Flat, v=50,8mm, l=252mm, rozs. 500mm |
| **VAS\_18\_LŠ\_400** | Pásový lomený dopravník | 12 548 | 403 | Modulárny pás MPB-C | Flat, v=50,8mm, l=252mm, rozs. 500mm |
| **VAS\_37\_LŠ\_400** | Pásový lomený dopravník | 12 148 | 403 | Modulárny pás MPB-C | Flat, v=50,8mm, l=252mm, rozs. 500mm |
| **VAS\_39\_LŠ\_400** | Pásový lomený dopravník | 12 548 | 403 | Modulárny pás MPB-C | Flat, v=50,8mm, l=252mm, rozs. 500mm |
| **VAS\_12\_PR\_800** | Pásový lomený dopravník | 8 502 | 806 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_14\_LŠ\_800** | Pásový rovný dopravník | 17 902 | 806 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_19\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | 3 686 | 806 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_21\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | 26 852 | 806 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_23\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | 10 350 | 806 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_26\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník reverzovatelny | 9 256 | 806 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_06\_LŠ\_800** | Pásový lomený dopravník | 15 702 | 806 | Modulárny pás MPB-C | Flat, v=50,8mm, l=293mm, str. medzera 67mm, rozstup 500mm |
| **VAS\_09\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | 18 990 | 806 | Modulárny pás MPB-C | Flat, v=50,8mm, l=293mm, str. medzera 67mm, rozstup 500mm |
| **VAS\_10\_PR\_800** | Pásový lomený dopravník | 26 710 | 806 | Modulárny pás MPB-C | Flat, v=50,8mm, l=293mm, str. medzera 67mm, rozstup 500mm |
| **VAS\_22\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | 17 702 | 806 | Modulárny pás MPB-C | Flat, v=50,8mm, l=293mm, str. medzera 67mm, rozstup 500mm |
| **VAS\_25\_PR\_800** | Pásový rovný dopravník | 9 256 | 806 | Modulárny pás MPB-C | Flat, v=50,8mm, l=293mm, str. medzera 67mm, rozstup 500mm |
| **VAS\_11\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník | 31 266 | 1008 | Modulárny pás MPB-C |  Flat, v=50,8mm, l=394mm, str. medzera 67mm, rozstup 500mm |
| **VAS\_13\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník | 25 262 | 1008 | Modulárny pás MPB-C |  Flat, v=50,8mm, l=394mm, str. medzera 67mm, rozstup 500mm |
| **VAS\_02\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník | 8 708 | 1008 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_04\_PR\_1200** | Pásový rovný dopravník | 33 618 | 1209 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_15\_PR\_1400** | Pásový rovný dopravník | 25 796 | 1411 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_17\_PR\_1400** | Pásový rovný dopravník | 15 702 | 1411 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_20\_PR\_1400** | Pásový rovný dopravník | 4 794 | 1411 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_33\_PR\_1400** | Pásový rovný dopravník | 15 616 | 1411 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_35\_BOX1** | *BOX1 s pohyblivým dnom 2500x9000mm* | 18 644 | 2905 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_36\_BOX2** | *BOX1 s pohyblivým dnom 2400x9000mm* | 18 644 | 2905 | Modulárny pás MPB-C | bez |
| **VAS\_03\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník + váženie | 9 256 | 1008 | SBR EF 16/2 00+15 čierny CR | bez |
| **VAS\_24\_PR\_1000** | Pásový rovný dopravník + váženie | 25 042 | 1008 | SBR EF 16/2 00+15 čierny CR | bez |

**h) Riadiaci systém**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Označenie** | **Číslo Artikla** | **Popis** |
| -KA18...-KA26 -KA36 -KA37 | 6ES7136-6BA00-0CA0 | Digitálny vstupný modul F-DI 8X24V DC HF |
| -A10 | 6ES7511-1FK01-0AB0 | Centr. proces. jednotka CPU 1511F-1PN, 225KB PROG, 1MB DATA |
| -A10 | 6ES7954-8LC02-0AA0 | SIMATIC S7 MEMORY CARD, 4 MB |
| -A15 | 6GK5008-0BA00-1AB2 | SCALANCE XB008 |
| -F0 -F11 | 5SY4110-6 | Istič 230/400V 10KA, 1-Pól, B, 10A, D=70MM |
| -F1 | 5SY4102-7 | Istič 230/400V 10KA, 1-Pól, C, 2A, D=70MM |
| -F8...-F10 | 5SY4106-6 | Istič 230/400V 10KA, 1-Pól, B, 6A, D=70MM |
| -F3...-F5 | 5SY4325-6 | Istič 230/400V 10KA, 3-Pól, B, 25A, D=70MM |
| =VAS\_53-F1 | 5SY4340-7 | Istič 230/400V 10KA, 3-Pól, C, 40A, D=70MM |
| -F3...-F5 -F8...-F10 =VAS\_53-F1 | 5ST3010 | Pomocný kontakt 1NO+1NC |
| -F6 | 6EP19612BA11 | Sieťový zdroj SITOP PSE200U výstup: 24 V DC/4x 3 A |
| -F7 | 6EP19612BA21 | Sieťový zdroj SITOP PSE200U výstup: 24 V DC/4x 10 A |
| -T1 | 6EP1334-1LB00 | Sieťový zdroj SITOP PSU100L 24 V/10 A |
| -T2 | 6EP14372BA20 | Sieťový zdroj SITOP PSU300S 24 V/40 A |
| -U2 | 6EP19613BA01 | Sieťový zdroj SITOP PSE201U BUFFER MODULE |
| -KA1 | 6ES7155-6AA01-0BN0 | Interferenčný modul ET 200SP, IM155-6PN ST INCL. BA 2XRJ45 |
| -KA10...-KA25 | 6ES7131-6BH01-0BA0 | Interferenčný modul ET 200SP, DI 16X24VDC ST |
| -KA26...-KA35 | 6ES7132-6BH01-0BA0 | Interferenčný modul ET 200SP, DQ 16X24VDC/0,5A ST |
| -A11 | 6AV2124-0JC01-0AX0 | Dotykový panel SIMATIC HMI TP900 COMFORT |
| -K1 -K1R -K1V -K2 -K2R -K2V | 3RT2015-1QB41 | Stykač, AC3:3KW 1S DC24V |
| -K1 | 3RT2016-1QB41 | Stykač, AC3:4KW 1S DC24V |
| -K1 -KYB1 | 3RT2017-1QB41 | Stykač, AC3:5,5KW 1S DC24V s varistorom |
| -K1 | 3RT2025-1KB40 | Stykač, AC3: 7,5KW 1S+1R DC24V |
| -K1 | 3RT20261KB40 | Stykač, AC3: 11KW/400V, 1S+1R DC24V |
| -Q1 | 3RV2021-1AA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 1,6A |
| -Q2 | 3RV2021-0KA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 1,25A |
| -Q1 -Q2 =VAS\_03-Q1 | 3RV2021-1BA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 2A |
| -Q1 -Q2 | 3RV2021-1CA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 2,5A |
| -Q1 -Q2 | 3RV2021-1DA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 3,2A |
| -Q1 | 3RV2021-1EA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 4A |
| -Q1 | 3RV2021-1FA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 5A |
| -Q1 | 3RV2021-1GA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 6,3A |
| -Q1 | 3RV2021-1JA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 10A |
| -Q2 -Q3 | 3RV2021-1KA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 12,5A |
| -Q1 | 3RV2021-4AA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 16A |
| -Q1 | 3RV2021-4BA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 20A |
| -Q3 | 3RV2021-4DA15 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 25A |
| -Q1 | 3RV2021-4PA10 | Motorový istič skrutkové pripojenie, 36A |
| -Q1...-Q3 =VAS\_03-Q1 | 3RV2901-1E | Pomocný kontakt priečny, 1Z+1R, skrutkové pripojenie |
| -KA10...-KA14 | 6ES7131-6BF01-0BA0 | Interferenčný modul ET 200SP, DI 8X24VDC ST |
| -KA15...-KA17 | 6ES7132-6BF01-0BA0 | Digitálny výstup DA 8X24V DC / 0,5A ST |
| -KA27 | 6ES7134-6HD00-0BA1 | Interferenčný modul ET 200SP, AI 4XU/I 2-WIRE ST |
| -KA10 -KA15 -KA17 -KA18 -KA20 -KA23 -KA24 -KA | 26ES7193-6BP20-0DA0 | Základná jednotka BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A10+2D |
| -KA11...-KA14 -KA16...-KA28 -KA30 -KA31 -KA33 -K | 6ES7193-6BP20-0BA0 | Základná jednotka BASEUNIT TYP A0, BU15-P16+A10+2B |
| -U1 | 275780400 | NORDAC PRO Frekvenčný menič 4.0 kW, 3-fázy |
| -U1 | 275721100 | NORDAC PRO Frekvenčný menič 11 kW, 3-fázy |
| -U1 | 275780151 | NORDAC PRO Frekvenčný menič 1,5 kW, 3-fázy |
| -U1 | 275780550 | NORDAC PRO Frekvenčný menič 5,5 kW, 3-fázy |
| -U1 | 275780220 | NORDAC PRO Frekvenčný menič 2,2 kW, 3-fázy |
|  |  |  |

#  i) Kompresorová stanica AM B 45

|  |  |
| --- | --- |
| **Servisný interval 2000 Mth / 1 rok:**  | **Položka**  |
| 2901900200  | vzduchový + olejový filter  |
| 6215716000  | olej 20L  |
| B640706  | vložka do DVP80  |
| B640716  | vložka do DFP80  |
| B201024  | vložka do separátora  |
| **Servisný interval 4000 Mth / 1 rok:**  | **Položka**  |
| 2901900200  | vzduchový + olejový filter  |
| 6215716000  | olej 20L  |
| 2901905600  | vložka do separátora  |
| B640706  | vložka do DVP80  |
| B640716  | vložka do DFP80  |
| B201024  | sada separátora  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Zoznam opotrebiteľných dielov a údajov ich životnosti**

# a) Príjmový stôl Fördermat R

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka**  | **katalógové číslo**  | **strana /pozícia z katalógu**  | **názov**  | **životnosť** **(motohodín)**  |
|   |   |   |   |   |
| 4  | B853210  | 26/1  | lišta dávkovací stěny 17/80  |  10 000  |
| 2  | B852614  | 7/32  | lišty dopravníku v bunkru  |  5 000  |
| 1  | B852444  | 32/komplet  | ozubené hnací dvojkolo  |  5 000  |
| 1  | B853264  | 40/18  | tlumič rázů  |  7 000  |
| 40  | B852890  | 46/17  | žabky vč. upevnění  |  7 000  |
| 3  | B852273  | 44/20  | držák nožů- dlouhý 853287  |  7 000  |
| 9  | T854250  | 44/27  | řezné nože  |  2 000  |
| 2  | T852274  | 44/26  | rozdružovací nože + upevnění  |  2 000  |
| 1  | B853301  | 46/20  | tykadlo  |  7 000  |
|  |  |   |