

Príklad označenia hydromotora:

(HM1.2)HRI 50x25/160 121A113

I. II. III. IV. V. VI. VII.
 \ / \ / \ / \ / \ / \ /

Typ hydromotora

Priemer valca ØD (mm)

Priemer piestnice Ød (mm)

NAK

Zdvih hydromotora Z (mm)

Význam jednotlivých položiek NAK-u

I. UPEVNENIE VALCA

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 0 Bez upínacej časti | viď str.13 |
| 1 Kľbové ložisko v oku zadného veka | viď str.13 |
| 2 Ložiskové puzdro v oku zadného veka | viď str.13 |
| 3 Príruba privarená na telo valca | viď str.14 |
| 4 Päťka | viď str.14 |
| 5 Objímka s čapmi | viď str.14 |
| 6 Otvor cez predĺžené dno | viď str.15 |
| 7 Vidlica | viď str.15 |
| 8 Kľbové ložisko poistené segerkami | viď str.15 |
| 9 Iné | |

II. POLOHA PRIPOJOVACÍCH OTVOROV

- | |
|-----------------------------|
| 1 V rovine kývania |
| 2 Kolmo na rovinu kývania |
| 3 Pod uhlom v jednej rovine |
| . |
| . |
| . |
| . |
| . |
| 9 Iné |

III. FUNKCIA VALCA

- | |
|----------------------------------|
| 1 Jednostranný dvojčinný |
| 2 Obojstranný dvojčinný |
| 3 Jednostranný jednočinný tlačný |
| 4 Jednostranný jednočinný ťažný |
| . |
| . |
| 9 Iné |

IV. POVRCHOVÁ ÚPRAVA

- | |
|------------------------------|
| A Základný náter |
| B Bez náteru |
| C Podľa zvláštnej požiadavky |

V. TLMENIE

- | |
|--|
| 1 Bez tlmenia |
| 2 Tlmenie v oboidvoch koncových polohách |
| 3 Tlmenie pri zadnom veku |
| 4 Tlmenie pri prednom veku |
| . |
| 9 Iné |

VI. TYP CHRÓMOVANIA A TEPLoty POUŽITIA

- | |
|--|
| 1 Piestnica štandardne chrómovaná (min. 20 µm)
Tesnivá pre štandardné teploty (-30 až +100°C) |
| 2 Piestnica štandardne chrómovaná (min. 20 µm)
Tesnivá pre zvýšené teploty (-10 až +200°C) |
| 3 Piestnica chrómovaná so zvýšenou odolnosťou
Tesnivá pre štandardné teploty (-30 až +100°C) |
| 4 Piestnica chrómovaná so zvýšenou odolnosťou
Tesnivá pre zvýšené teploty (-10 až +200°C) |
| 5 Valce pre cycké namáhania |
| 6 Valce pre vysoké pracovné tlaky |
| 7 Valce určené pre ťažké prevádzkové podmienky
(Tesniace prvky omegáty) |
| . |
| 9 Iné |

VII. UKONČENIE PIESTNICE

- | | |
|--------------------------------------|------------|
| 0 Bez upínacej časti | viď str.16 |
| 1 Zvarené oko s kľbovým ložiskom | viď str.16 |
| 2 Oko s ložiskovým puzdrom | viď str.16 |
| 3 Skrutkované oko s kľbovým ložiskom | viď str.17 |
| 4 Vonkajší závit na piestnici | viď str.17 |
| 5 Vnútorný závit v piestnici | viď str.17 |
| 6 Otvor kolmo cez piestnicu | viď str.18 |
| 7 Vidlica | viď str.18 |
| 8 Kľbové ložisko poistené segerkami | viď str.18 |
| 9 Iné | |