

## Kettős dugattyús henger Sorozat HPSK



|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                 | Kettős dugattyús henger, opcionálisan sárgaréz vezetőcsapággal, illetve golyós persellyel        |
| Vég helyzet-csillapítás | mechanikus                                                                                       |
| Löketbeállítás          | 0...5mm                                                                                          |
| Csatlakozások           | Ø 16...20: M5x0,8<br>Ø 25...32: G 1/8"                                                           |
| Sebesség                | 30...300 mm/s                                                                                    |
| Környezeti hőmérséklet  | 0...+80°C                                                                                        |
| Közeg hőmérséklete      | 0...+40°C                                                                                        |
| Kenés                   | nem szükséges                                                                                    |
| Közeg                   | szűrt sűrített levegő                                                                            |
| Üzemi nyomás            | 2...8bar                                                                                         |
| Mágneskapcsoló          | Típus VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (Részletek lásd a saját adatlapot)                              |
| Megjegyzés              | CAD-fájlok a STASTO Store-ban a <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> alatt elérhetők |

### Típuskulcs

| HPSK - | ---                     | ---    | ---        |
|--------|-------------------------|--------|------------|
|        | BS réz vezetőpersellyel | 16 Ø16 | Löket [mm] |
|        | BB golyós hüvellyel     | 20 Ø25 |            |
|        |                         | 25 Ø25 |            |
|        |                         | 32 Ø32 |            |

### Standard löketek

| Ø  | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 75 | 100 |
|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 16 | •  | •  | •  | •  | •  | •  |     |
| 20 | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 25 | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 32 | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |



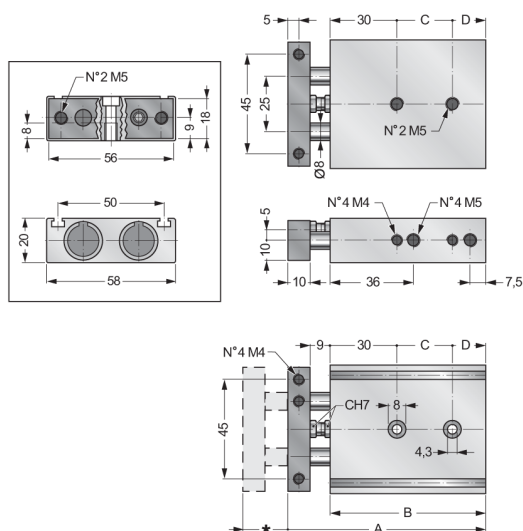
## Elméleti nyomó- és húzóerők [N]

| Ø  | 2 bar  |       | 3 bar  |       | 4 bar  |       | 5 bar  |       | 6 bar  |       | 7 bar  |       | 8 bar  |       |
|----|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|    | Nyomás | Húzás | Nyomás | Húzás | Nyomás | Húzás | Nyomás | Húzás | Nyomás | Húzás | Nyomás | Húzás | Nyomás | Húzás |
| 16 | 80     | 60    | 120    | 90    | 160    | 120   | 200    | 150   | 240    | 180   | 280    | 210   | 320    | 240   |
| 20 | 126    | 94    | 190    | 140   | 250    | 190   | 314    | 236   | 377    | 280   | 440    | 330   | 500    | 377   |
| 25 | 196    | 150   | 295    | 227   | 390    | 300   | 490    | 380   | 590    | 455   | 687    | 530   | 786    | 605   |
| 32 | 320    | 240   | 480    | 360   | 640    | 480   | 804    | 600   | 965    | 720   | 1130   | 844   | 1290   | 965   |

## Szerelési példák



HPSK - .. - 16 - ... Ø 16

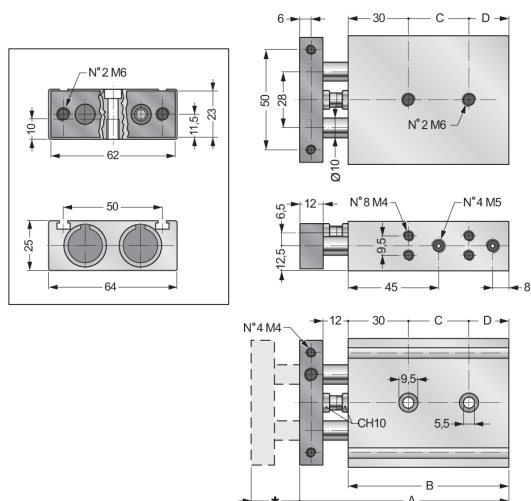


\* = Löket

| Löket | A   | B   | C  | D  |
|-------|-----|-----|----|----|
| 10    | 59  | 70  | 25 | 15 |
| 20    | 99  | 80  | 25 | 25 |
| 30    | 109 | 90  | 35 | 25 |
| 40    | 119 | 100 | 35 | 35 |
| 50    | 129 | 110 | 35 | 45 |
| 75    | 154 | 135 | 35 | 70 |



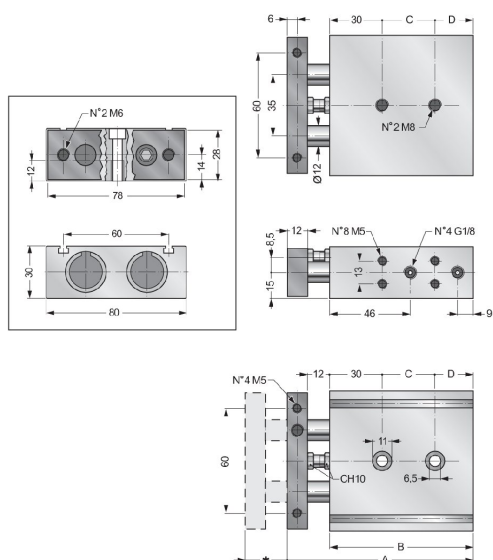
## HPSK - .. - 20 - ... Ø 20



\* = Löket

| Löket | A   | B   | C  | D  |
|-------|-----|-----|----|----|
| 10    | 104 | 80  | 30 | 20 |
| 20    | 114 | 90  | 30 | 30 |
| 30    | 124 | 100 | 40 | 30 |
| 40    | 134 | 110 | 40 | 40 |
| 50    | 144 | 120 | 40 | 50 |
| 75    | 169 | 145 | 60 | 55 |
| 100   | 194 | 170 | 60 | 80 |

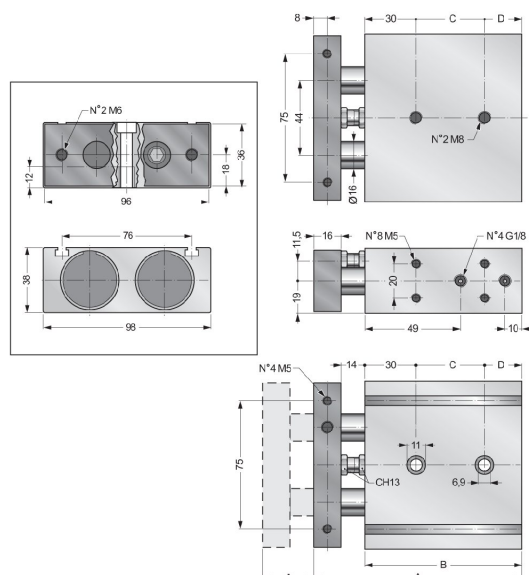
## HPSK - .. - 25 - ... Ø 25



\* = Löket

| Löket | A   | B   | C  | D  |
|-------|-----|-----|----|----|
| 10    | 106 | 82  | 30 | 22 |
| 20    | 116 | 92  | 30 | 32 |
| 30    | 126 | 102 | 40 | 32 |
| 40    | 136 | 112 | 40 | 42 |
| 50    | 146 | 122 | 40 | 52 |
| 75    | 171 | 147 | 60 | 57 |
| 100   | 196 | 172 | 60 | 82 |

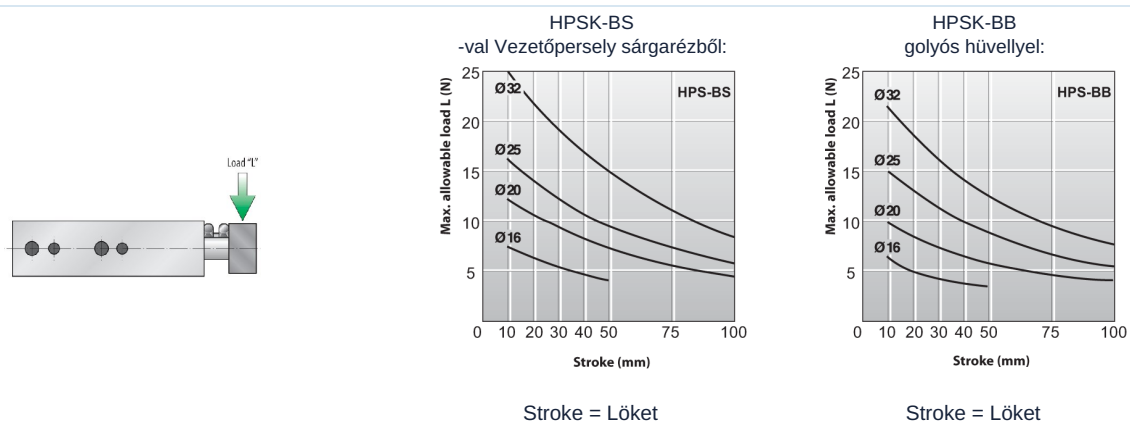




\* = Löket

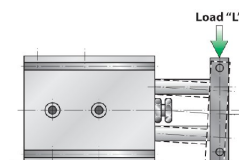
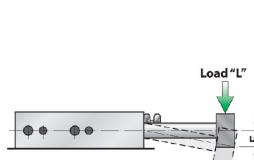
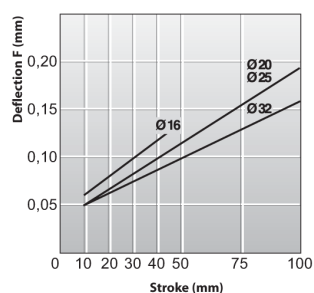
| Löket | A   | B   | C  | D  |
|-------|-----|-----|----|----|
| 10    | 122 | 92  | 40 | 22 |
| 20    | 132 | 102 | 40 | 32 |
| 30    | 142 | 112 | 50 | 32 |
| 40    | 152 | 122 | 50 | 42 |
| 50    | 162 | 132 | 50 | 52 |
| 75    | 187 | 157 | 70 | 57 |
| 100   | 212 | 182 | 70 | 82 |

### Maximálisan megengedett terhelés



### Dugattyúrúd lehajlása

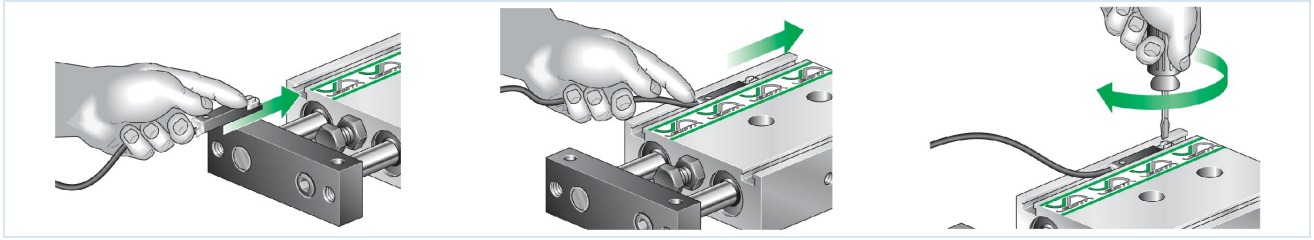
A diagram a dugattyúrúd lehajlásának F standard értékeit mutatja 10 N terhelés mellett.



Oldalirányú terhelés esetén a lehajlás 30%-kal kisebb, mint felülről történő terhelésnél



## Szerelési útmutató mágnescapcsolóhoz



Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások joga fenntartva

Pneumatika / pneumatikus munkahengerek / Elfordulásbiztos munkahengerek / kétoldali működésű munkahenger mágnessel a dugattyúban sorozat HPSK

