

## két dugattyúrudas munkahenger sorozat HPSK



|                               |                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kialakítás                    | két dugattyúrudas munkahenger, a megvezető csapágyazás opcionálisan sárgarézből ill. golyós hüvellyel rendelhető |
| lökévtépi csillapítás         | mechanikus                                                                                                       |
| lökethossz beállítás          | 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                                                                                                        |
| közeghőmérséklet              | 0...+40°C                                                                                                        |
| kenés                         | nem szükséges                                                                                                    |
| közeg                         | szűrt sűrített levegő                                                                                            |
| üzemi nyomás                  | 2...8bar                                                                                                         |
| érintésmentes helyzetérzékelő | típus VNCR2, VNPR2, VNCE3, VNPE3 (részletekért nézze az adatlapot)                                               |
| javaslat                      | CAD fájlok a STASTO Storeban a <a href="http://www.stasto.eu">www.stasto.eu</a> oldalon letölthetőek             |

### típuskód

|                              |        |            |   |
|------------------------------|--------|------------|---|
| HPSK -                       | -      | -          | - |
| BS sárgaréz vezető csapággal | 16 ø16 | lökét [mm] |   |
| BB golyós hüvellyel          | 20 ø25 |            |   |
|                              | 25 ø25 |            |   |
|                              | 32 ø32 |            |   |

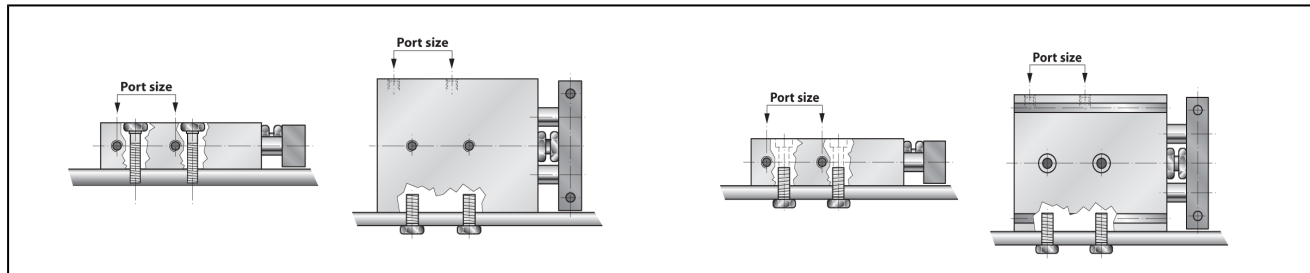
### szabványos lökethosszok

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

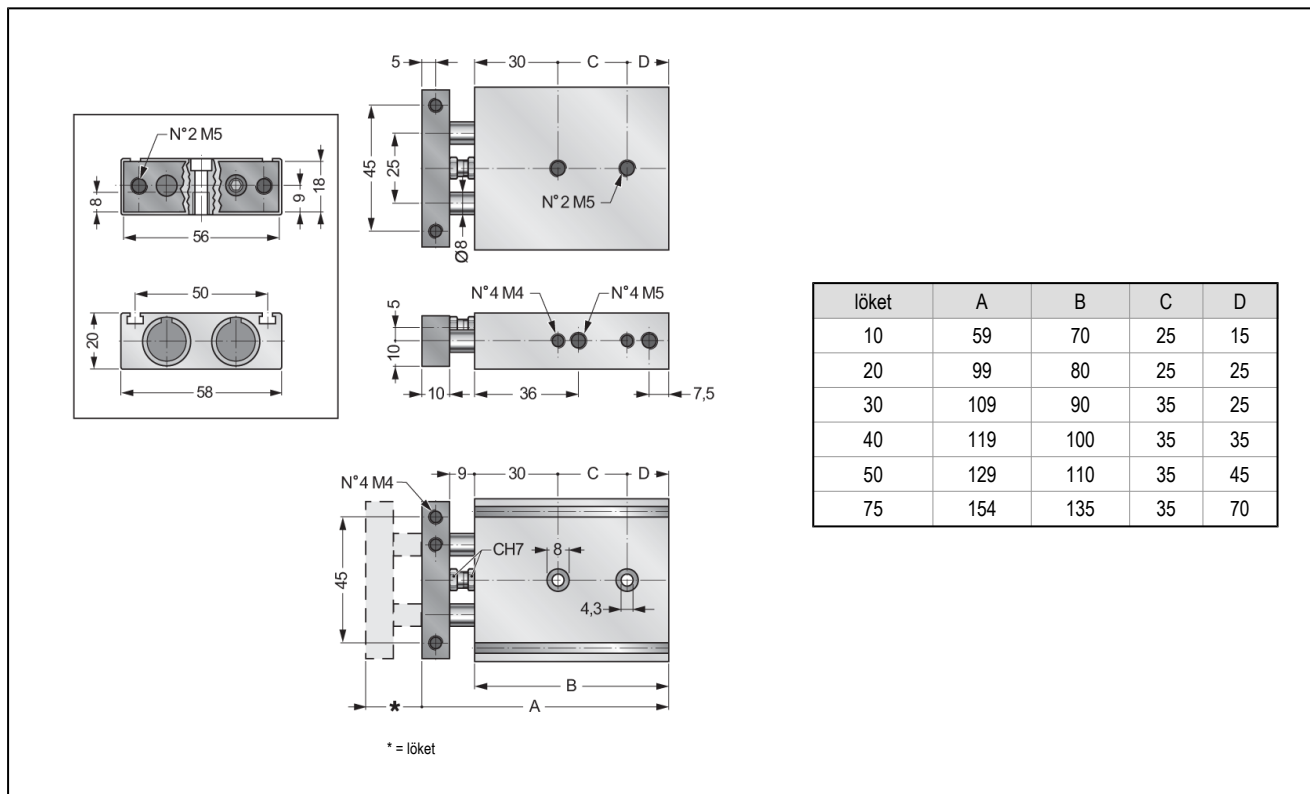
### elméleti nyomó- és húzóerő [N]

| 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   |

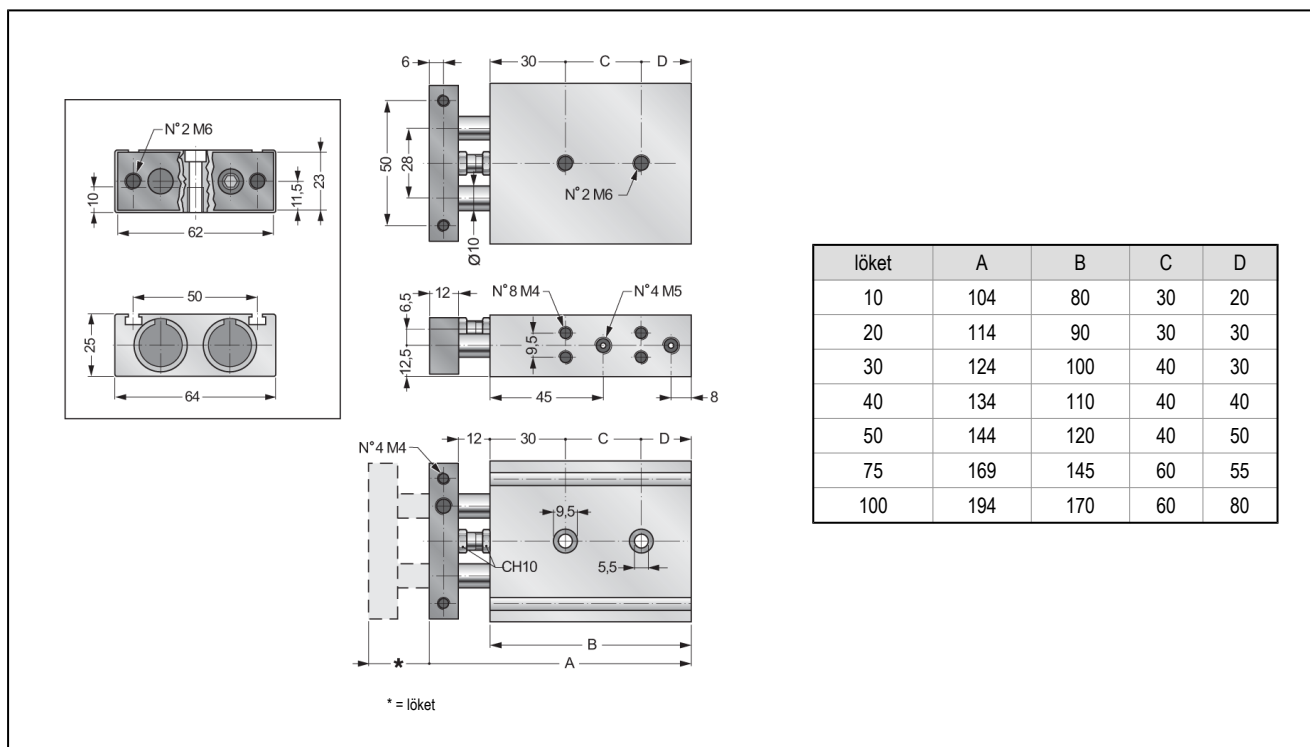
## szerelési példák



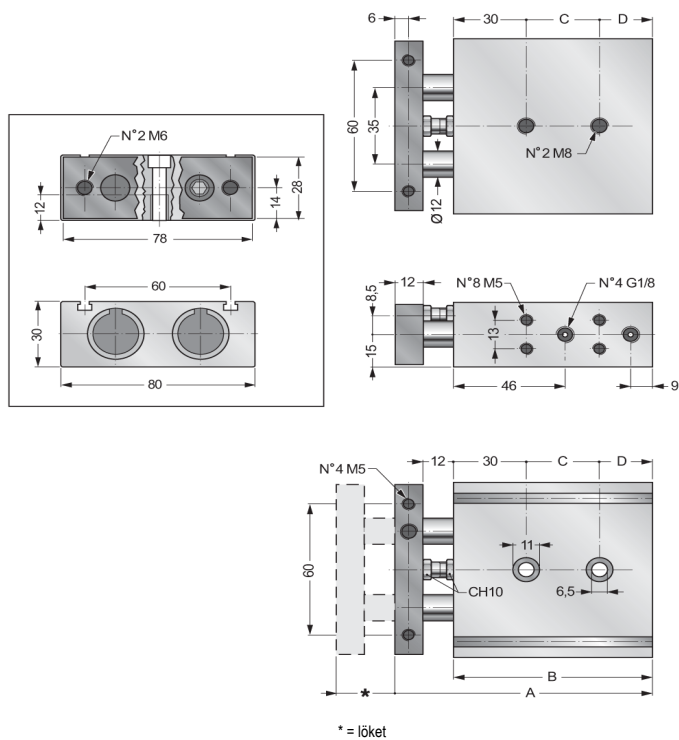
## HPSK - ... - 16 - ... Ø 16



## HPSK - ... - 20 - ... Ø 20

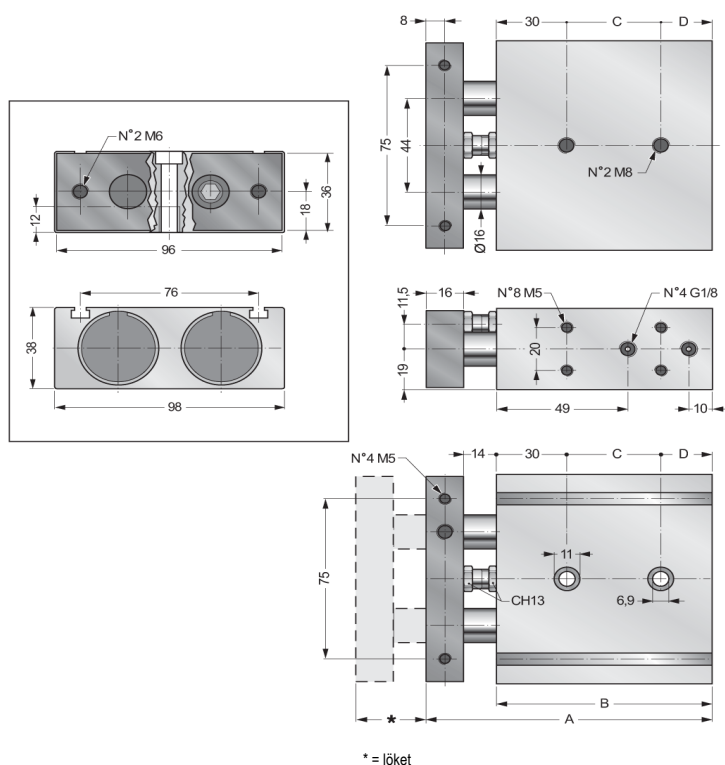


## HPSK - .. - 25 - ... Ø 25



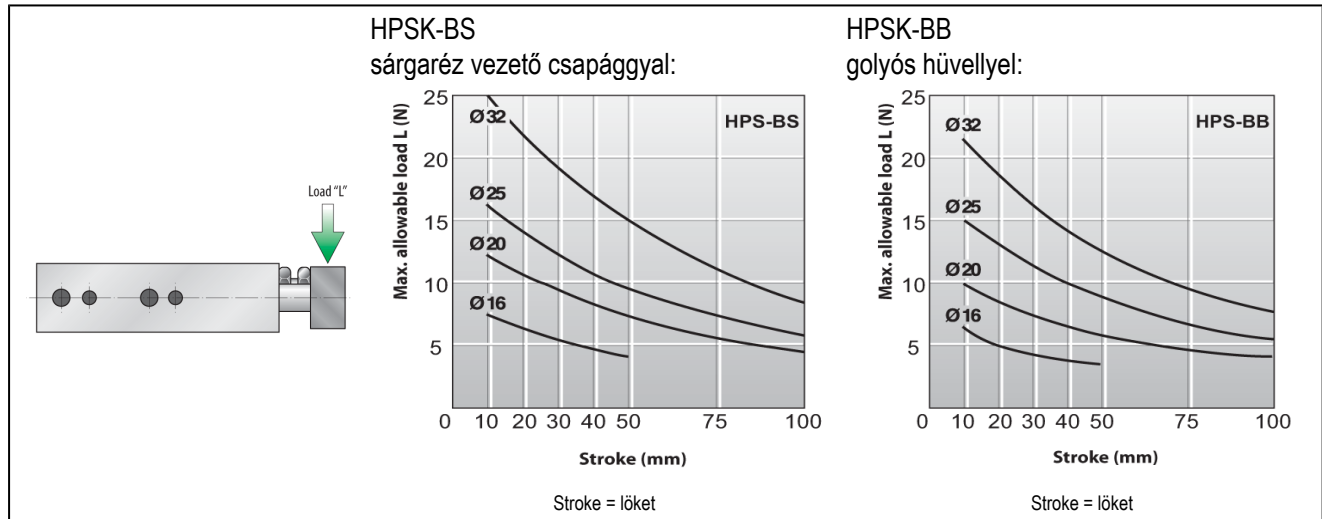
| löket | A   | B   | C  | D  |
|-------|-----|-----|----|----|
| 10    | 106 | 82  | 30 | 22 |
| 20    | 116 | 92  | 30 | 32 |
| 30    | 126 | 102 | 40 | 32 |
| 40    | 136 | 112 | 40 | 42 |
| 50    | 146 | 122 | 40 | 52 |
| 75    | 171 | 147 | 60 | 57 |
| 100   | 196 | 172 | 60 | 82 |

## HPSK - .. - 32 - ... Ø 32



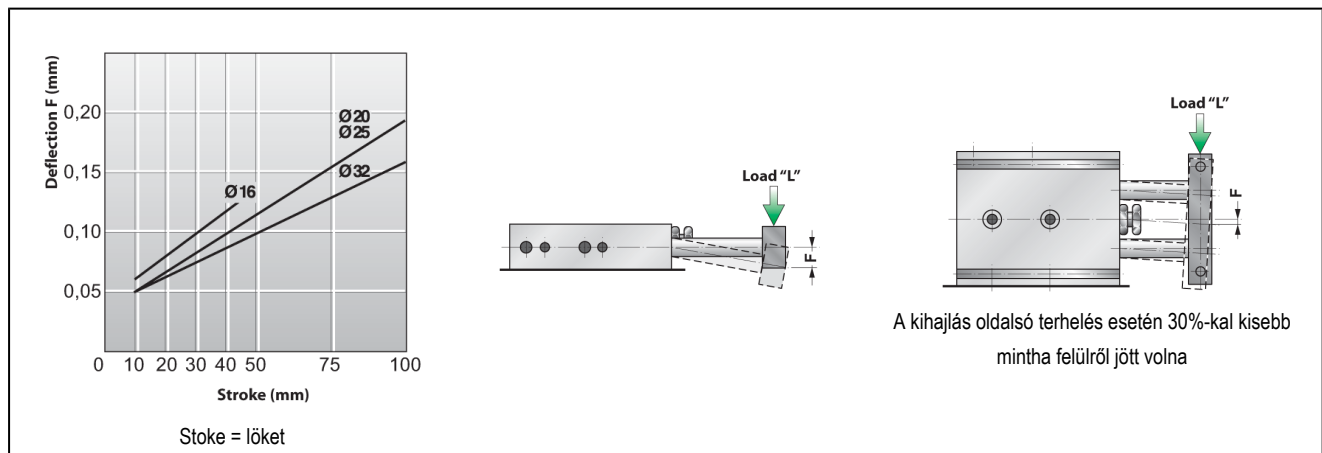
| löket | A   | B   | C  | D  |
|-------|-----|-----|----|----|
| 10    | 122 | 92  | 40 | 22 |
| 20    | 132 | 102 | 40 | 32 |
| 30    | 142 | 112 | 50 | 32 |
| 40    | 152 | 122 | 50 | 42 |
| 50    | 162 | 132 | 50 | 52 |
| 75    | 187 | 157 | 70 | 57 |
| 100   | 212 | 182 | 70 | 82 |

## legnagyobb megengedett terhelés

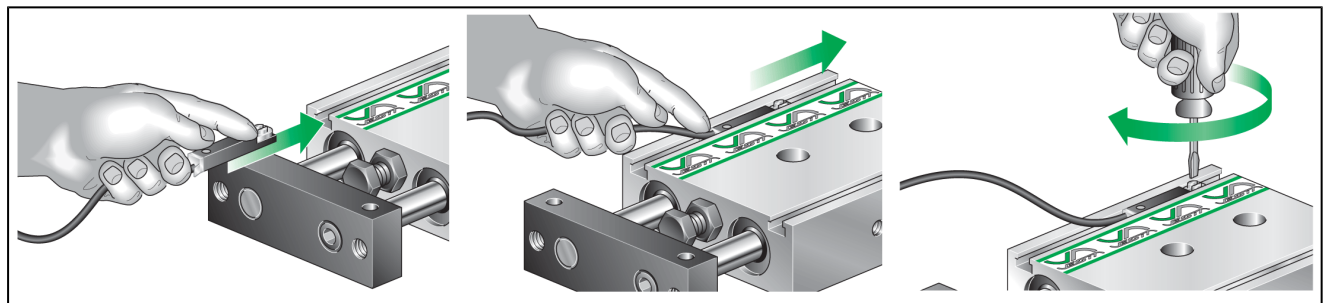


## dugattyúrúd lehajlás

A diagram a dugattyúrúd 10N-os terhelésre történő lehajlásának átlagos értékeit mutatja.



## mágneskapcsoló szerelési útmutatója



az ábrák csak tájékoztató jellegűek  
konstrukciós, méret és anyagválogatás joga fenntartva