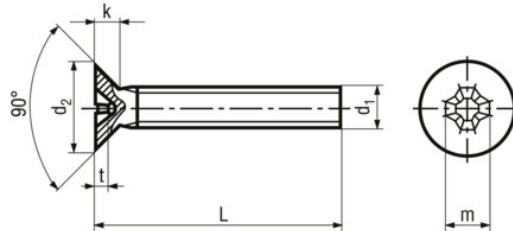


# Phillips flat countersunk head machine screws form H

BN 388



|                        |                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard               | DIN 965 A (Standard withdrawn), ~ISO 7046-1, ~UNI 7688, ~ČSN 021152                              |
| Additional information | All lengths fully threaded Countersink must be designed according to the corresponding standard! |
| Headform               | Countersunk head 90°                                                                             |
| Drive                  | Cross recess H (Phillips)                                                                        |
| Thread                 | fully threaded                                                                                   |
| Material               | Steel                                                                                            |
| Property class         | 4.8                                                                                              |
| Surface                | zinc plated blue                                                                                 |

| Article no. | d1   | L  | d2 max. | k max. | Phillips | m~   | t min. | t max. |
|-------------|------|----|---------|--------|----------|------|--------|--------|
| 3056380     | M2   | 3  | 3,8     | 1,2    | 1        | 2,35 | 0,95   | 1,25   |
| 1156314     | M2   | 4  | 3,8     | 1,2    | 1        | 2,35 | 0,95   | 1,25   |
| 1156322     | M2   | 5  | 3,8     | 1,2    | 1        | 2,35 | 0,95   | 1,25   |
| 1156330     | M2   | 6  | 3,8     | 1,2    | 1        | 2,35 | 0,95   | 1,25   |
| 1156349     | M2   | 8  | 3,8     | 1,2    | 1        | 2,35 | 0,95   | 1,25   |
| 1156357     | M2   | 10 | 3,8     | 1,2    | 1        | 2,35 | 0,95   | 1,25   |
| 1156365     | M2   | 12 | 3,8     | 1,2    | 1        | 2,35 | 0,95   | 1,25   |
| 1135759     | M2   | 16 | 3,8     | 1,2    | 1        | 2,35 | 0,95   | 1,25   |
| 1135767     | M2   | 20 | 3,8     | 1,2    | 1        | 2,35 | 0,95   | 1,25   |
| 3056381     | M2,5 | 3  | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7  | 1,25   | 1,55   |
| 2096722     | M2,5 | 4  | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7  | 1,25   | 1,55   |
| 1156373     | M2,5 | 5  | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7  | 1,25   | 1,55   |
| 1156381     | M2,5 | 6  | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7  | 1,25   | 1,55   |
| 1156403     | M2,5 | 8  | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7  | 1,25   | 1,55   |

| Article no. | d1   | L  | d2 max. | k max. | Phillips | m~  | t min. | t max. |
|-------------|------|----|---------|--------|----------|-----|--------|--------|
| 1156411     | M2,5 | 10 | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7 | 1,25   | 1,55   |
| 1156438     | M2,5 | 12 | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7 | 1,25   | 1,55   |
| 1135775     | M2,5 | 16 | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7 | 1,25   | 1,55   |
| 1135783     | M2,5 | 20 | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7 | 1,25   | 1,55   |
| 3056382     | M2,5 | 25 | 4,7     | 1,5    | 1        | 2,7 | 1,25   | 1,55   |
| 3056383     | M3   | 3  | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1375547     | M3   | 4  | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156446     | M3   | 5  | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156454     | M3   | 6  | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156462     | M3   | 8  | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156470     | M3   | 10 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156489     | M3   | 12 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156497     | M3   | 14 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156500     | M3   | 16 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156519     | M3   | 18 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156527     | M3   | 20 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156535     | M3   | 22 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156543     | M3   | 25 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1156551     | M3   | 30 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1135791     | M3   | 35 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1135805     | M3   | 40 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1471309     | M3   | 45 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 1471317     | M3   | 50 | 5,6     | 1,65   | 1        | 2,9 | 1,5    | 1,8    |
| 3056385     | M3,5 | 5  | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 1156578     | M3,5 | 6  | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 1156586     | M3,5 | 8  | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 1156594     | M3,5 | 10 | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 1156608     | M3,5 | 12 | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 1156616     | M3,5 | 14 | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 1156624     | M3,5 | 16 | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 1156640     | M3,5 | 20 | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 1156667     | M3,5 | 25 | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 1156675     | M3,5 | 30 | 6,5     | 1,93   | 2        | 3,9 | 1,4    | 1,9    |
| 3056388     | M4   | 5  | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156683     | M4   | 6  | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156691     | M4   | 8  | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156705     | M4   | 10 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156713     | M4   | 12 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156721     | M4   | 14 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156748     | M4   | 16 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156756     | M4   | 18 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156764     | M4   | 20 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156772     | M4   | 22 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156780     | M4   | 25 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156799     | M4   | 30 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156802     | M4   | 35 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1156810     | M4   | 40 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1471325     | M4   | 45 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1471333     | M4   | 50 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1471341     | M4   | 60 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |

| Article no. | d1 | L  | d2 max. | k max. | Phillips | m~  | t min. | t max. |
|-------------|----|----|---------|--------|----------|-----|--------|--------|
| 1471368     | M4 | 70 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 1471376     | M4 | 80 | 7,5     | 2,2    | 2        | 4,4 | 1,9    | 2,4    |
| 2096730     | M5 | 6  | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156829     | M5 | 8  | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156837     | M5 | 10 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156845     | M5 | 12 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156853     | M5 | 14 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156861     | M5 | 16 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156888     | M5 | 18 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156896     | M5 | 20 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156918     | M5 | 22 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156926     | M5 | 25 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156934     | M5 | 30 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156942     | M5 | 35 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156950     | M5 | 40 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156969     | M5 | 45 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1156977     | M5 | 50 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1471384     | M5 | 60 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1471392     | M5 | 70 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 1471406     | M5 | 80 | 9,2     | 2,5    | 2        | 4,6 | 2,1    | 2,6    |
| 3056389     | M6 | 8  | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1156985     | M6 | 10 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1156993     | M6 | 12 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157000     | M6 | 14 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157019     | M6 | 16 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157027     | M6 | 18 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157035     | M6 | 20 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157043     | M6 | 22 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157051     | M6 | 25 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157078     | M6 | 30 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157086     | M6 | 35 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157094     | M6 | 40 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157108     | M6 | 45 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1157116     | M6 | 50 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1135813     | M6 | 60 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1471414     | M6 | 70 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 1471422     | M6 | 80 | 11      | 3      | 3        | 6,6 | 2,8    | 3,3    |
| 3056391     | M8 | 12 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1122657     | M8 | 16 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1122673     | M8 | 20 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1123025     | M8 | 25 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1123033     | M8 | 30 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1123491     | M8 | 35 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1123890     | M8 | 40 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1124773     | M8 | 45 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1471430     | M8 | 50 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1471449     | M8 | 60 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1471457     | M8 | 70 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |
| 1471465     | M8 | 80 | 14,5    | 4      | 4        | 8,7 | 3,9    | 4,4    |