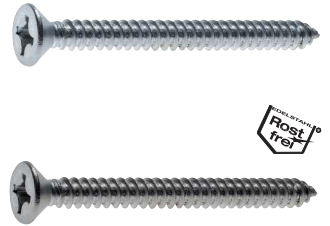
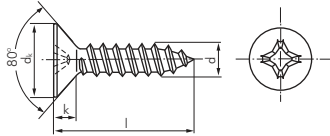


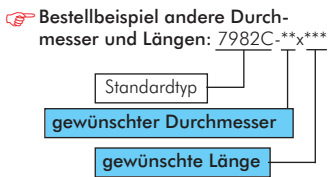
## Senk-Blechsrauben mit Kreuzschlitz

## DIN 7982 C / ISO 7050



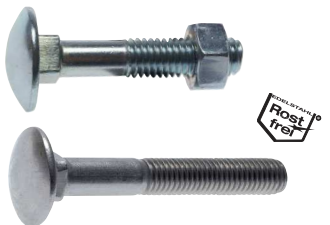
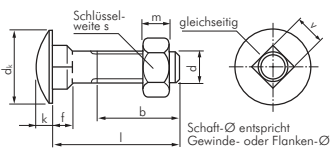
| Typ Stahl<br>gehärtet & verzinkt                                   | Typ Edelstahl<br>A2 | d   | l   |
|--|---------------------|-----|-----|
| <b>d=2,9; d<sub>k</sub>=5,6; k(max)=1,7; Kreuzschlitz=1 (PH 1)</b> |                     |     |     |
| 7982C-2,9x6,5  | 7982C-2,9x6,5 ES    | 2,9 | 6,5 |
| 7982C-2,9x9,5  | 7982C-2,9x9,5 ES    | 2,9 | 9,5 |
| 7982C-2,9x13   | 7982C-2,9x13 ES     | 2,9 | 13  |
| 7982C-2,9x16   | 7982C-2,9x16 ES     | 2,9 | 16  |
| 7982C-2,9x19   | 7982C-2,9x19 ES     | 2,9 | 19  |
| 7982C-2,9x22   | 7982C-2,9x22 ES     | 2,9 | 22  |
| 7982C-2,9x25   | 7982C-2,9x25 ES     | 2,9 | 25  |
| <b>d=3,5; d<sub>k</sub>=6,8; k(max)=2,1; Kreuzschlitz=2 (PH 2)</b> |                     |     |     |
| 7982C-3,5x6,5  | ---                 | 3,5 | 6,5 |
| 7982C-3,5x9,5  | 7982C-3,5x9,5 ES    | 3,5 | 9,5 |
| 7982C-3,5x13   | 7982C-3,5x13 ES     | 3,5 | 13  |
| 7982C-3,5x16   | 7982C-3,5x16 ES     | 3,5 | 16  |
| 7982C-3,5x19   | 7982C-3,5x19 ES     | 3,5 | 19  |
| 7982C-3,5x22   | 7982C-3,5x22 ES     | 3,5 | 22  |
| 7982C-3,5x25   | 7982C-3,5x25 ES     | 3,5 | 25  |
| 7982C-3,5x32   | 7982C-3,5x32 ES     | 3,5 | 32  |
| 7982C-3,5x38   | ---                 | 3,5 | 38  |
| <b>d=3,9; d<sub>k</sub>=7,5; k(max)=2,3; Kreuzschlitz=2 (PH 2)</b> |                     |     |     |
| 7982C-3,9x9,5  | 7982C-3,9x9,5 ES    | 3,9 | 9,5 |
| 7982C-3,9x13   | 7982C-3,9x13 ES     | 3,9 | 13  |
| 7982C-3,9x16   | 7982C-3,9x16 ES     | 3,9 | 16  |
| 7982C-3,9x19   | 7982C-3,9x19 ES     | 3,9 | 19  |
| 7982C-3,9x22   | 7982C-3,9x22 ES     | 3,9 | 22  |
| 7982C-3,9x25   | 7982C-3,9x25 ES     | 3,9 | 25  |
| 7982C-3,9x32   | 7982C-3,9x32 ES     | 3,9 | 32  |
| 7982C-3,9x38   | 7982C-3,9x38 ES     | 3,9 | 38  |
| 7982C-3,9x45   | 7982C-3,9x45 ES     | 3,9 | 45  |
| 7982C-3,9x50   | 7982C-3,9x50 ES     | 3,9 | 50  |
| <b>d=4,2; d<sub>k</sub>=8,1; k(max)=2,5; Kreuzschlitz=2 (PH 2)</b> |                     |     |     |
| 7982C-4,2x9,5  | 7982C-4,2x9,5 ES    | 4,2 | 9,5 |
| 7982C-4,2x13   | 7982C-4,2x13 ES     | 4,2 | 13  |
| 7982C-4,2x16   | 7982C-4,2x16 ES     | 4,2 | 16  |
| 7982C-4,2x19   | 7982C-4,2x19 ES     | 4,2 | 19  |
| 7982C-4,2x22   | 7982C-4,2x22 ES     | 4,2 | 22  |
| 7982C-4,2x25   | 7982C-4,2x25 ES     | 4,2 | 25  |
| 7982C-4,2x32   | 7982C-4,2x32 ES     | 4,2 | 32  |
| 7982C-4,2x38   | 7982C-4,2x38 ES     | 4,2 | 38  |
| 7982C-4,2x45   | 7982C-4,2x45 ES     | 4,2 | 45  |
| 7982C-4,2x50   | 7982C-4,2x50 ES     | 4,2 | 50  |

| Typ Stahl<br>gehärtet & verzinkt                                    | Typ Edelstahl<br>A2 | d   | l   |
|---|---------------------|-----|-----|
| <b>d=4,8; d<sub>k</sub>=9,5; k(max)=3; Kreuzschlitz=2 (PH 2)</b>    |                     |     |     |
| 7982C-4,8x9,5   | 7982C-4,8x9,5 ES    | 4,8 | 9,5 |
| 7982C-4,8x13  | 7982C-4,8x13 ES     | 4,8 | 13  |
| 7982C-4,8x16  | 7982C-4,8x16 ES     | 4,8 | 16  |
| 7982C-4,8x19  | 7982C-4,8x19 ES     | 4,8 | 19  |
| 7982C-4,8x22  | 7982C-4,8x22 ES     | 4,8 | 22  |
| 7982C-4,8x25  | 7982C-4,8x25 ES     | 4,8 | 25  |
| 7982C-4,8x32  | 7982C-4,8x32 ES     | 4,8 | 32  |
| 7982C-4,8x38  | 7982C-4,8x38 ES     | 4,8 | 38  |
| 7982C-4,8x45  | 7982C-4,8x45 ES     | 4,8 | 45  |
| 7982C-4,8x50  | 7982C-4,8x50 ES     | 4,8 | 50  |
| 7982C-4,8x60  | 7982C-4,8x60 ES     | 4,8 | 60  |
| 7982C-4,8x70  | 7982C-4,8x70 ES     | 4,8 | 70  |
| 7982C-4,8x80  | 7982C-4,8x80 ES     | 4,8 | 80  |
| <b>d=5,5; d<sub>k</sub>=10,8; k(max)=3,4; Kreuzschlitz=3 (PH 3)</b> |                     |     |     |
| 7982C-5,5x13  | 7982C-5,5x13 ES     | 5,5 | 13  |
| 7982C-5,5x16  | 7982C-5,5x16 ES     | 5,5 | 16  |
| 7982C-5,5x19  | 7982C-5,5x19 ES     | 5,5 | 19  |
| 7982C-5,5x22  | 7982C-5,5x22 ES     | 5,5 | 22  |
| 7982C-5,5x25  | 7982C-5,5x25 ES     | 5,5 | 25  |
| 7982C-5,5x32  | 7982C-5,5x32 ES     | 5,5 | 32  |
| 7982C-5,5x38  | 7982C-5,5x38 ES     | 5,5 | 38  |
| 7982C-5,5x45  | 7982C-5,5x45 ES     | 5,5 | 45  |
| 7982C-5,5x50  | 7982C-5,5x50 ES     | 5,5 | 50  |
| 7982C-5,5x60  | 7982C-5,5x60 ES     | 5,5 | 60  |
| 7982C-5,5x70  | 7982C-5,5x70 ES     | 5,5 | 70  |
| 7982C-5,5x80  | 7982C-5,5x80 ES     | 5,5 | 80  |
| <b>d=6,3; d<sub>k</sub>=12,4; k(max)=3,8; Kreuzschlitz=3 (PH 3)</b> |                     |     |     |
| 7982C-6,3x13  | 7982C-6,3x13 ES     | 6,3 | 13  |
| 7982C-6,3x16  | 7982C-6,3x16 ES     | 6,3 | 16  |
| 7982C-6,3x19  | 7982C-6,3x19 ES     | 6,3 | 19  |
| 7982C-6,3x22  | 7982C-6,3x22 ES     | 6,3 | 22  |
| 7982C-6,3x25  | 7982C-6,3x25 ES     | 6,3 | 25  |
| 7982C-6,3x32  | 7982C-6,3x32 ES     | 6,3 | 32  |
| 7982C-6,3x38  | 7982C-6,3x38 ES     | 6,3 | 38  |
| 7982C-6,3x45  | 7982C-6,3x45 ES     | 6,3 | 45  |
| 7982C-6,3x50  | 7982C-6,3x50 ES     | 6,3 | 50  |
| 7982C-6,3x60  | 7982C-6,3x60 ES     | 6,3 | 60  |
| 7982C-6,3x70  | 7982C-6,3x70 ES     | 6,3 | 70  |
| 7982C-6,3x80  | 7982C-6,3x80 ES     | 6,3 | 80  |



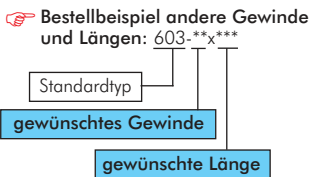
## Flachrundsrauben mit Vierkantsatz & Sechskantmutter

## DIN 603 (Mu) / ISO 8677



| Typ Stahl<br>3.6/<br>4.6 verzinkt                     | Typ Edelstahl<br>A2 (ohne Mutter) | d   | l   | b  |
|---|-----------------------------------|-----|-----|----|
| <b>d=M 5; d<sub>k</sub>=13; f=4; k=3,3; s=8; v=5</b>  |                                   |     |     |    |
| 603-M5x16   | 603-M5x16 ES                      | M 5 | 16  | *  |
| 603-M5x20   | 603-M5x20 ES                      | M 5 | 20  | *  |
| 603-M5x25   | 603-M5x25 ES                      | M 5 | 25  | *  |
| 603-M5x30   | 603-M5x30 ES                      | M 5 | 30  | 16 |
| 603-M5x35   | 603-M5x35 ES                      | M 5 | 35  | 16 |
| 603-M5x40   | 603-M5x40 ES                      | M 5 | 40  | 16 |
| 603-M5x45   | 603-M5x45 ES                      | M 5 | 45  | 16 |
| 603-M5x50   | 603-M5x50 ES                      | M 5 | 50  | 16 |
| <b>d=M 6; d<sub>k</sub>=16; f=4; k=3,5; s=10; v=6</b> |                                   |     |     |    |
| 603-M6x16   | 603-M6x16 ES                      | M 6 | 16  | *  |
| 603-M6x20   | 603-M6x20 ES                      | M 6 | 20  | *  |
| 603-M6x25   | 603-M6x25 ES                      | M 6 | 25  | *  |
| 603-M6x30   | 603-M6x30 ES                      | M 6 | 30  | 18 |
| 603-M6x35   | 603-M6x35 ES                      | M 6 | 35  | 18 |
| 603-M6x40   | 603-M6x40 ES                      | M 6 | 40  | 18 |
| 603-M6x45   | 603-M6x45 ES                      | M 6 | 45  | 18 |
| 603-M6x50   | 603-M6x50 ES                      | M 6 | 50  | 18 |
| 603-M6x60   | 603-M6x60 ES                      | M 6 | 60  | 18 |
| 603-M6x70   | 603-M6x70 ES                      | M 6 | 70  | 18 |
| 603-M6x80   | 603-M6x80 ES                      | M 6 | 80  | 18 |
| 603-M6x90   | 603-M6x90 ES                      | M 6 | 90  | 18 |
| 603-M6x100  | 603-M6x100 ES                     | M 6 | 100 | 18 |

| Typ Stahl<br>3.6/<br>4.6 verzinkt                              | Typ Edelstahl<br>A2 (ohne Mutter) | d    | l   | b  |
|--|-----------------------------------|------|-----|----|
| <b>d=M 8; d<sub>k</sub>=20; f=5; k=4,5; s=13; v=8</b>          |                                   |      |     |    |
| 603-M8x20  | 603-M8x20 ES                      | M 8  | 20  | *  |
| 603-M8x25  | 603-M8x25 ES                      | M 8  | 25  | *  |
| 603-M8x30  | 603-M8x30 ES                      | M 8  | 30  | *  |
| 603-M8x35  | 603-M8x35 ES                      | M 8  | 35  | 22 |
| 603-M8x40  | 603-M8x40 ES                      | M 8  | 40  | 22 |
| 603-M8x45  | 603-M8x45 ES                      | M 8  | 45  | 22 |
| 603-M8x50  | 603-M8x50 ES                      | M 8  | 50  | 22 |
| 603-M8x60  | 603-M8x60 ES                      | M 8  | 60  | 22 |
| 603-M8x70  | 603-M8x70 ES                      | M 8  | 70  | 22 |
| 603-M8x80  | 603-M8x80 ES                      | M 8  | 80  | 22 |
| 603-M8x90  | 603-M8x90 ES                      | M 8  | 90  | 22 |
| 603-M8x100   | 603-M8x100 ES                     | M 8  | 100 | 22 |
| <b>d=M 10; d<sub>k</sub>=24; f=6; k=5; s=17 (ISO:16); v=10</b> |                                   |      |     |    |
| 603-M10x30   | 603-M10x30 ES                     | M 10 | 30  | *  |
| 603-M10x35   | 603-M10x35 ES                     | M 10 | 35  | *  |
| 603-M10x40   | 603-M10x40 ES                     | M 10 | 40  | 26 |
| 603-M10x45   | 603-M10x45 ES                     | M 10 | 45  | 26 |
| 603-M10x50   | 603-M10x50 ES                     | M 10 | 50  | 26 |
| 603-M10x60   | 603-M10x60 ES                     | M 10 | 60  | 26 |
| 603-M10x70   | 603-M10x70 ES                     | M 10 | 70  | 26 |
| 603-M10x80   | 603-M10x80 ES                     | M 10 | 80  | 26 |
| 603-M10x90   | 603-M10x90 ES                     | M 10 | 90  | 26 |
| 603-M10x100  | 603-M10x100 ES                    | M 10 | 100 | 26 |



\* Gewinde bis annähernd Kopf

\* Gewinde bis annähernd Kopf