

# SCHMETZ

**Needles for the flag industry**

**Agujas para la industria de banderas**

**Aiguilles pour l'industrie de drapeaux**

**Nadeln für die Fahnenindustrie**



**This list contains the most frequently used needle systems - strict numerical**  
**Esta lista contiene los sistemas de agujas más utilizados - estricto numéricamente**  
**Cette liste contient des systèmes d'aiguilles les plus utilisés - strictement numérique**  
**Diese Liste enthält die meist verwendeten Nadelsysteme - strikt numerisch**

# SCHMETZ

## Needles for the flag industry

## Agujas para la industria de banderas

## Aiguilles pour l'industrie de drapeaux

## Nadeln für die Fahnenindustrie

| System       | NM / SIZE   | PG  | CANU     |
|--------------|---|-----|----------|
| DBX1         | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 14:25 1  |
| DBX1 MR      | 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0   |     | 14:25 1M |
| DBX1 SES     | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 14:25EB1 |
| DBX1 SES NIT | 75 80 90<br>11 12 14  | 010 | 14:25EB8 |
| DBX1 SES TN  | 70 75 80 90 100<br>10 11 12 14 16   | 010 | 14:25EB9 |
| DBX1 TN      | 75 80 90 100 110<br>11 12 14 16 18  | 010 | 14:25 9  |
| TVX3         | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18<br>027 029 032 036 040 044 | 070 | 38:00 1  |
| TVX3 MR      | 4.0   |     | 38:00 1M |
| TVX3 SES     | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18<br>027 029 032 036 040 044 | 070 | 38:00EB1 |
| TVX3 SES NIT | 70 75<br>10 11<br>027 029   | 070 | 38:00EB8 |
| TVX3 SES TN  | 70 75 80 100<br>10 11 12 16<br>027 029 032 040                            | 070 | 38:00EB9 |
| TVX3 TN      | 75 80 90 110<br>11 12 14 18<br>029 032 036 044                            | 070 | 38:00 9  |
| DPX5         | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 20:05 1  |
| DPX5 MR      | 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0   |     | 20:05 1M |
| DPX5 NIT     | 70 80 100 110<br>10 12 16 18  | 010 | 20:05 8  |
| DPX5 SES     | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 20:05EB1 |
| DPX5 SES NIT | 70 80 100 110<br>10 12 16 18  | 010 | 20:05EB8 |
| DPX5 SES TN  | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18                                  | 010 | 20:05EB9 |
| DPX5 SPI NIT | 70 80<br>10 12  | 010 | 20:05MA8 |
| DPX5 SUK NIT | 70 80<br>10 12  | 010 | 20:05FB8 |
| DPX5 TN      | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18                                  | 010 | 20:05 9  |
| 16X231       | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 14:25 1  |

# SCHMETZ

## Needles for the flag industry Agujas para la industria de banderas Aiguilles pour l'industrie de drapeaux Nadeln für die Fahnenindustrie

| System         | NM / SIZE   | PG  | CANU     |
|----------------|---|-----|----------|
| 16X231 MR      | 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0   |     | 14:25 1M |
| 16X231 SES     | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 14:25EB1 |
| 16X231 SES NIT | 75 80 90<br>11 12 14  | 010 | 14:25EB8 |
| DPX17 MR       | 4.5   |     | 37:20 1M |
| B-27           | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 040 | 03:36 1  |
| B-27 NIT       | 90 100<br>14 16   | 040 | 03:36 8  |
| B-27 SES       | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 040 | 03:36EB1 |
| B-27 SES NIT   | 70 75 80<br>10 11 12  | 040 | 03:36EB8 |
| B-27 SES TN    | 70 75 80 90<br>10 11 12 14  | 040 | 03:36EB9 |
| B-27 TN        | 75 80 90 100 110<br>11 12 14 16 18  | 040 | 03:36 9  |
| DCX27          | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 040 | 03:36 1  |
| DCX27 NIT      | 90 100<br>14 16   | 040 | 03:36 8  |
| DCX27 SES      | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 040 | 03:36EB1 |
| DCX27 SES NIT  | 70 75 80<br>10 11 12  | 040 | 03:36EB8 |
| DCX27 SES TN   | 70 75 80 90<br>10 11 12 14  | 040 | 03:36EB9 |
| DCX27 TN       | 75 80 90 100 110<br>11 12 14 16 18  | 040 | 03:36 9  |
| DPX35          | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18                                  | 030 | 32:10 1  |
| DPX35 MR       | 2.5 3.0 4.0   |     | 32:10 1M |
| DPX35 SES      | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18                                  | 030 | 32:10EB1 |
| DPX35 TN       | 110<br>18   | 030 | 32:10 9  |
| UY 128 GAS     | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18<br>027 029 032 036 040 044 | 070 | 38:00 1  |
| UY 128 GAS MR  | 4.0   |     | 38:00 1M |
| UY 128 GAS SES | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18<br>027 029 032 036 040 044 | 070 | 38:00EB1 |

# SCHMETZ

## Needles for the flag industry Agujas para la industria de banderas Aiguilles pour l'industrie de drapeaux Nadeln für die Fahnenindustrie

| System             | NM / SIZE   | PG  | CANU     |
|--------------------|---|-----|----------|
| UY 128 GAS SES NIT | 70 75<br>10 11<br>027 029                         | 070 | 38:00EB8 |
| UY 128 GAS SES TN  | 70 75 80 100<br>10 11 12 16<br>027 029 032 040    | 070 | 38:00EB9 |
| UY 128 GAS TN      | 75 80 90 110<br>11 12 14 18<br>029 032 036 044    | 070 | 38:00 9  |
| 134 (R)            | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18    | 010 | 20:05 1  |
| 134 (R) MR         | 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0                               |     | 20:05 1M |
| 134 (R) NIT        | 70 80 100 110<br>10 12 16 18                      | 010 | 20:05 8  |
| 134 (R) TN         | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18          | 010 | 20:05 9  |
| 134 CL             | 100 110<br>16 18                                  | 040 | 20:05XA1 |
| 134 CL SUK         | 140<br>22   | 040 | 20:05WB1 |
| 134 CR             | 80 90 100 110 120 130 140<br>12 14 16 18 19 21 22 | 040 | 20:05UA1 |
| 134 SES            | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18    | 010 | 20:05EB1 |
| 134 SES NIT        | 70 80 100 110<br>10 12 16 18                      | 010 | 20:05EB8 |
| 134 SES TN         | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18          | 010 | 20:05EB9 |
| 134 SPI NIT        | 70 80<br>10 12                                    | 010 | 20:05MA8 |
| 134 SUK NIT        | 70 80<br>10 12                                    | 010 | 20:05FB8 |
| 134-35 (R)         | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18          | 030 | 32:10 1  |
| 134-35 (R) MR      | 2.5 3.0 4.0                                       |     | 32:10 1M |
| 134-35 (R) TN      | 110<br>18   | 030 | 32:10 9  |
| 134-35 SES         | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18          | 030 | 32:10EB1 |
| PFX134 CL          | 100 110<br>16 18                                  | 040 | 20:05XA1 |
| PFX134 CL SUK      | 140<br>22   | 040 | 20:05WB1 |
| PFX134 CR          | 80 90 100 110 120 130 140<br>12 14 16 18 19 21 22 | 040 | 20:05UA1 |
| 135X5              | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18    | 010 | 20:05 1  |

# SCHMETZ

## Needles for the flag industry

## Agujas para la industria de banderas

## Aiguilles pour l'industrie de drapeaux

## Nadeln für die Fahnenindustrie

| System            | NM / SIZE   | PG  | CANU     |
|-------------------|---|-----|----------|
| 135X5 MR          | 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0   |     | 20:05 1M |
| 135X5 NIT         | 70 80 100 110<br>10 12 16 18  | 010 | 20:05 8  |
| 135X5 SES         | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 20:05EB1 |
| 135X5 SES NIT     | 70 80 100 110<br>10 12 16 18  | 010 | 20:05EB8 |
| 135X5 SES TN      | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18                                  | 010 | 20:05EB9 |
| 135X5 SPI NIT     | 70 80<br>10 12  | 010 | 20:05MA8 |
| 135X5 SUK NIT     | 70 80<br>10 12  | 010 | 20:05FB8 |
| 135X17 MR         | 4.5   |     | 37:20 1M |
| 149X3             | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18<br>027 029 032 036 040 044 | 070 | 38:00 1  |
| 149X3 MR          | 4.0   |     | 38:00 1M |
| 149X3 SES         | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18<br>027 029 032 036 040 044 | 070 | 38:00EB1 |
| 149X3 SES NIT     | 70 75<br>10 11<br>027 029   | 070 | 38:00EB8 |
| 149X3 SES TN      | 70 75 80 100<br>10 11 12 16<br>027 029 032 040                            | 070 | 38:00EB9 |
| 149X3 TN          | 75 80 90 110<br>11 12 14 18<br>029 032 036 044                            | 070 | 38:00 9  |
| UY 191 GS         | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 040 | 03:36 1  |
| UY 191 GS NIT     | 90 100<br>14 16   | 040 | 03:36 8  |
| UY 191 GS SES     | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 040 | 03:36EB1 |
| UY 191 GS SES NIT | 70 75 80<br>10 11 12  | 040 | 03:36EB8 |
| UY 191 GS SES TN  | 70 75 80 90<br>10 11 12 14  | 040 | 03:36EB9 |
| UY 191 GS TN      | 75 80 90 100 110<br>11 12 14 16 18  | 040 | 03:36 9  |
| 287 WH            | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 14:25 1  |
| 287 WH MR         | 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0   |     | 14:25 1M |

# SCHMETZ

## Needles for the flag industry Agujas para la industria de banderas Aiguilles pour l'industrie de drapeaux Nadeln für die Fahnenindustrie

| System           | NM / SIZE   | PG  | CANU     |
|------------------|---|-----|----------|
| 287 WH SES       | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 14:25EB1 |
| 287 WH SES NIT   | 75 80 90<br>11 12 14  | 010 | 14:25EB8 |
| 287 WH SES TN    | 70 75 80 90 100<br>10 11 12 14 16   | 010 | 14:25EB9 |
| 287 WH TN        | 75 80 90 100 110<br>11 12 14 16 18  | 010 | 14:25 9  |
| 971 B/1          | 90 100<br>14 16   | 140 | 38:47 1  |
| DVX971 B         | 90 100<br>14 16   | 140 | 38:47 1  |
| MY 1023          | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 040 | 03:36 1  |
| MY 1023 NIT      | 90 100<br>14 16   | 040 | 03:36 8  |
| MY 1023 SES      | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 040 | 03:36EB1 |
| MY 1023 SES NIT  | 70 75 80<br>10 11 12  | 040 | 03:36EB8 |
| 1280 SES         | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18<br>027 029 032 036 040 044 | 070 | 38:00EB1 |
| 1280 SES NIT     | 70 75<br>10 11<br>027 029   | 070 | 38:00EB8 |
| 1280             | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18<br>027 029 032 036 040 044 | 070 | 38:00 1  |
| 1515-01MR        | 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0   |     | 14:25 1M |
| 1738 (A)         | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 14:25 1  |
| 1738 (A) SES     | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 14:25EB1 |
| 1738 (A) SES NIT | 75 80 90<br>11 12 14  | 010 | 14:25EB8 |
| 1738 (A) SES TN  | 70 75 80 90 100<br>10 11 12 14 16   | 010 | 14:25EB9 |
| 1738 (A) TN      | 75 80 90 100 110<br>11 12 14 16 18  | 010 | 14:25 9  |
| 1955-01MR        | 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0   |     | 20:05 1M |
| SY 1955          | 70 75 80 85 90 100 110<br>10 11 12 13 14 16 18                            | 010 | 20:05 1  |
| SY 1955 TN       | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18                                  | 010 | 20:05 9  |
| 2134-35          | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18                                  | 030 | 32:10 1  |

# SCHMETZ

**Needles for the flag industry**

**Agujas para la industria de banderas**

**Aiguilles pour l'industrie de drapeaux**

**Nadeln für die Fahnenindustrie**

| System      | NM / SIZE                                | PG  | CANU     |
|-------------|--|-----|----------|
| 2134-35 MR  | 2.5 3.0 4.0                              |     | 32:10 1M |
| 2134-35 SES | 70 75 80 90 100 110<br>10 11 12 14 16 18 | 030 | 32:10EB1 |
| 2134-35 TN  | 110<br>18                                | 030 | 32:10 9  |
| 3355-01MR   | 4.5                                      |     | 37:20 1M |
| 3651-01MR   | 4.0                                      |     | 38:00 1M |
| 7225-01MR   | 2.5 3.0 4.0                              |     | 32:10 1M |

Ferd. Schmetz GmbH **SERVICEHOUSE**

Bicherouxstraße 53 - 59, 52134 Herzogenrath (Germany)

Phone: +49 (0)2406 - 85 185, Fax: +49 (0)2406 - 85 186

[www.schmetz.com](http://www.schmetz.com), [servicehouse@schmetz.com](mailto:servicehouse@schmetz.com)

