

## a settori 30°

Cod. 10010

|  |               |          |
|--|---------------|----------|
| Attacco a vite femm.<br><i>Fem. connection screw</i>             | Inch          | 1½"      |
| Raccord fileté fem.<br><i>Conexión con tornillo fem.</i>         |               |          |
| Anschluss mit Schraubenmutter                                    |               |          |
| Peso netto<br><i>Net weight</i>                                  | Cod. 10010 Kg | 1,53     |
| Poids net<br><i>Poids net</i>                                    | Cod. 10011 Kg | 1,32     |
| Dim. imb. per 10 irrigatori<br><i>Size/pack. for 10 rainguns</i> |               |          |
| Dim./emb. pour 10 arros.<br><i>Dim./emb. para 10 aspers.</i>     | cm            | 57x28x26 |
| Verpackungsmaße für 10 Wasserbestäuber                           |               |          |



Irrigatore di media portata a funzionamento circolare o a settori. E' dotato di ugelli intercambiabili e di un rompigetto a penetrazione regolabile, che assicura una precipitazione fine e uniformemente distribuita. Tra le sue caratteristiche spiccano in particolare la grande semplicità dei meccanismi e la straordinaria versatilità d'impiego. E' adatto per qualsiasi tipo di impianto e si presta per terreni di qualsiasi natura ed estensione.

Sprinkler of medium discharge for complete and part circle operation. It is equipped with different interchangeable nozzles and an adjustable jet-breaker providing an uniform distribution of water all over the irrigated area. The great simplicity and the large versatility are amongst its main features, in fact, it can be applied to all kinds of land and cultivation.

Arrouseur circulaire et à secteur à débit moyen. Il est fourni de buses interchangeables et d'un brise-jet réglable qui assure une pluie très fine et régulière sur toute la surface arrosée. Très importantes parmi ses caractéristiques sont la rationalité des mécanismes et la versatilité d'emploi.

Aspersor de media capacidad con funcionamiento circular y con sectores a regulación.

Está provisto de toberas intercambiables y de un quebrachorro con regulación de penetración, que asegura una precipitación sutil y uniformemente distribuida.

Entre sus características sobresalen especialmente la gran simplicidad de los mecanismos y la extraordinaria versatilidad de empleo. Es apto para cualquier tipo de instalación y se conviene para tierras de cualquier naturaleza y extensión.

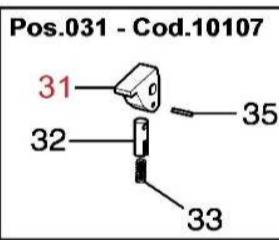
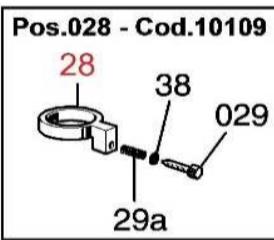
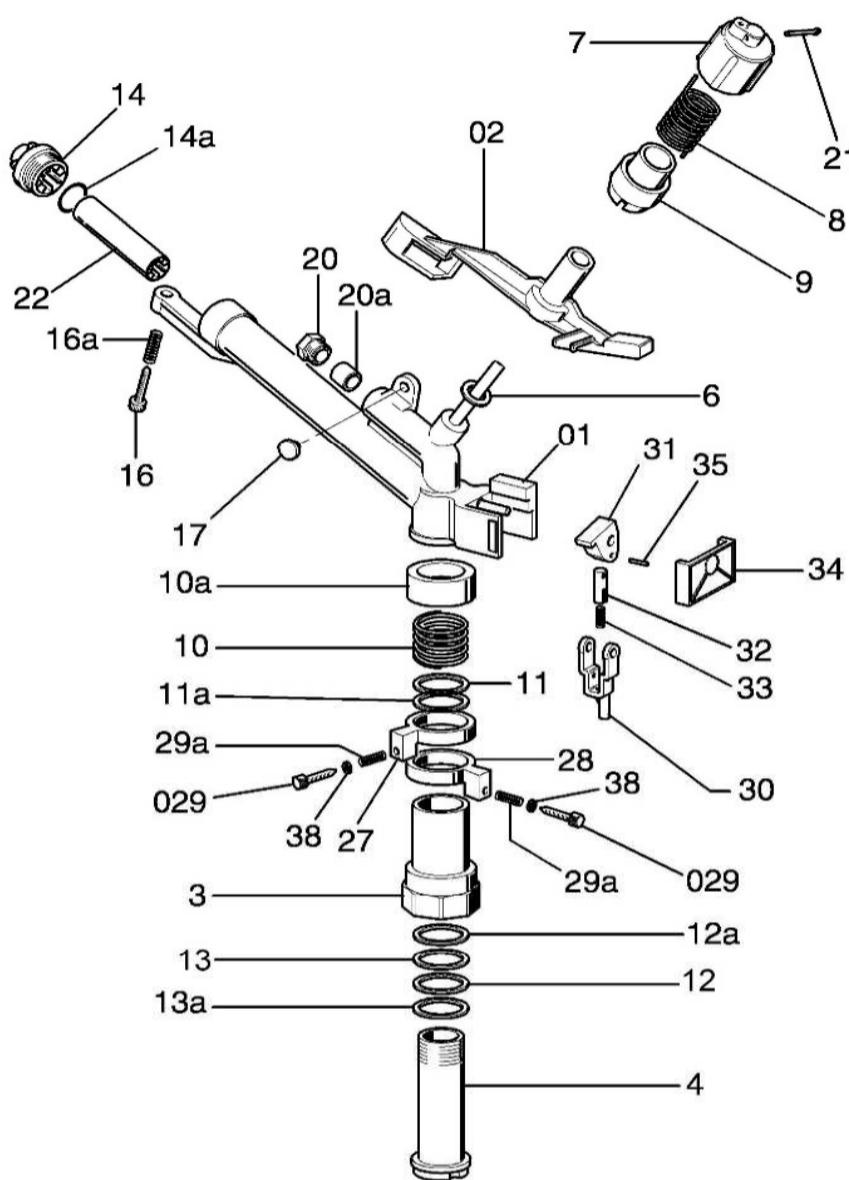
Beregnert mit mittlerer Tragweite in Sektor oder Kreisbeschreibender Ausführung erhältlich.

Er hat einen speziellen regulierbaren Strahlbrecher. Ist für jede Anlage und für jedes Feld verwendbar.

BOCCAGLI DISPONIBILI - AVAILABLE NOZZLES - BUSES DISPONIBLE - TOBERAS DISPONIBLE - DÜSEN SIND VERFÜGBAR  
Ø 8 ÷ 18 mm

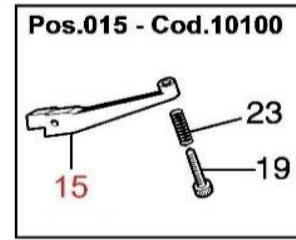
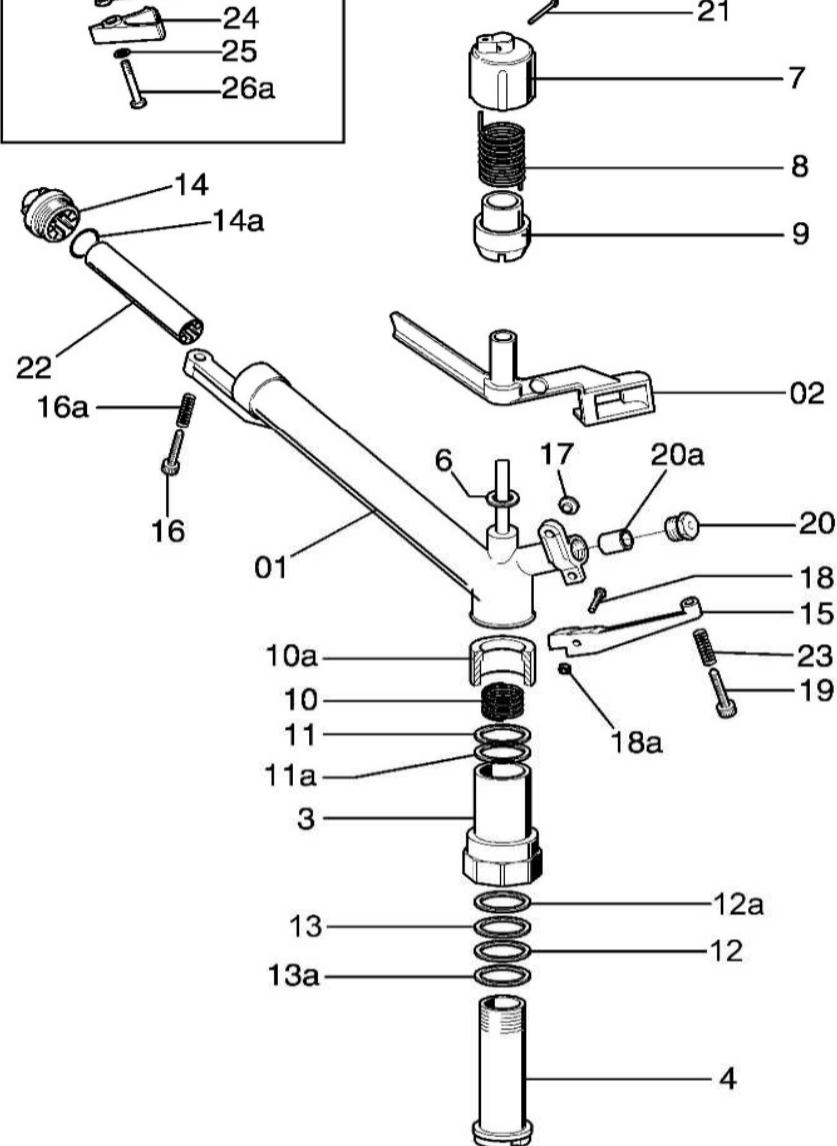
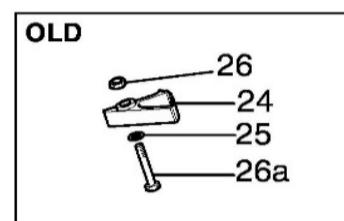


| U   | P                                       | G                                      | Q   | O   |  |   |   | □   |  |   |   | △    |      |      |  |
|---|---|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|------|------|------|--|
|   |   |  |   | Dati relativi ad 1 irrigatore<br>Values for a single sprinkler<br>Données pour 1 arros. tout seul<br>Datos para cada rociador<br>technische Daten für Einzelberegnung | Disposizione in quadrato<br>Square pattern<br>Arrouseur en carré<br>Aspersores en cuadrado<br>Quadratische Disposition | Disposizione in triangolo<br>Triangular pattern<br>Arrouseur en triangle<br>Aspersores en triángulo<br>Rechteckposition |   |   |  |   |   |      |      |      |  |
| S   | I                                       | D                                      | S   | I   | D  | S   | I   | D   | D1   | S   | I   |      |      |      |  |
| Dimetro<br>ugello<br><i>Nozzle diameter</i>     | Pressione<br>Pressure<br><i>Presión</i> | Gittata<br>Jet length<br><i>Portée</i> | Portata<br>Capacity<br><i>Débit</i><br><i>Capacidad</i> | Superficie<br>irrigata<br><i>Irrigated area</i>   | Intensità<br>oraria<br><i>Rainfall per hour</i>  | Distanza irrigatori<br>sull'ala piovana<br><i>Distance of the sprinklers on the pipeline</i>                            | Superficie<br>irrigata<br><i>Irrigated area</i> | Intensità<br>oraria<br><i>Rainfall per hour</i> | Distanza irrigatori<br>sull'ala piovana<br><i>Distance of the sprinklers on the pipeline</i> | Superficie<br>irrigata<br><i>Irrigated area</i> | Intensità<br>oraria<br><i>Rainfall per hour</i> |      |      |      |  |
| Dim. uguale<br>ugello<br><i>Nozzle diameter</i> | Pressione<br>Pressure<br><i>Presión</i> | Gittata<br>Jet length<br><i>Portée</i> | Portata<br>Capacity<br><i>Débit</i><br><i>Capacidad</i> | Superficie<br>irrigata<br><i>Irrigated area</i>   | Intensità<br>oraria<br><i>Rainfall per hour</i>  | Distanza irrigatori<br>sull'ala piovana<br><i>Distance of the sprinklers on the pipeline</i>                            | Superficie<br>irrigata<br><i>Irrigated area</i> | Intensità<br>oraria<br><i>Rainfall per hour</i> | Distanza irrigatori<br>sull'ala piovana<br><i>Distance of the sprinklers on the pipeline</i> | Superficie<br>irrigata<br><i>Irrigated area</i> | Intensità<br>oraria<br><i>Rainfall per hour</i> |      |      |      |  |
| mm  | atm                                     | m                                      | l/min   | m³/h  | m²   | mm/h  | m   | m²  | mm/h   | m   | m²  | mm/h |      |      |  |
| 7   | 8                                       | 1,5                                    | 16  | 86  | 5,1  | 804   | 6,3   | 22  | 484  | 10,5  | 27  | 24   | 648  | 7,9  |  |
|   |   | 2                                      | 17,5  | 99  | 5,9  | 962   | 6,1   | 24  | 576  | 10,2  | 30  | 26   | 780  | 7,5  |  |
|   |   | 3                                      | 19,5  | 121   | 7,2  | 1194  | 6,0   | 27  | 729  | 9,9   | 33  | 29   | 957  | 7,5  |  |
|   |   | 4                                      | 21  | 140   | 8,4  | 1384  | 6,0   | 29  | 841  | 9,9   | 36  | 31   | 1116 | 7,5  |  |
| 7   | 10                                      | 2                                      | 18  | 130   | 7,8  | 1017  | 7,6   | 25  | 625  | 12,4  | 31  | 27   | 837  | 9,3  |  |
|   |   | 3                                      | 21  | 159   | 9,5  | 1384  | 6,9   | 29  | 841  | 11,3  | 36  | 31   | 1116 | 8,5  |  |
|   |   | 4                                      | 23  | 184   | 11,0   | 1662  | 6,6   | 32  | 1024   | 10,7  | 39  | 34   | 1326 | 8,3  |  |
|   |   | 5                                      | 24,5  | 207   | 12,4   | 1884  | 6,5   | 34  | 1156   | 10,7  | 42  | 36   | 1512 | 8,2  |  |
|   |   | 2                                      | 19,5  | 169   | 10,1   | 1194  | 8,5   | 27  | 729  | 13,8  | 33  | 29   | 957  | 10,5 |  |
| 7   | 12                                      | 3                                      | 22  | 207   | 12,4   | 1520  | 8,1   | 31  | 961  | 12,9  | 38  | 33   | 1254 | 9,9  |  |
|   |   | 4                                      | 25  | 239   | 14,3   | 1962  | 7,3   | 35  | 1225   | 11,7  | 43  | 37   | 1591 | 9,0  |  |
|   |   | 5                                      | 27,5  | 269   | 16,1   | 2374  | 6,8   | 38  | 1444   | 11,1  | 47  | 41   | 1927 | 8,3  |  |
|   |   | 2                                      | 20,5  | 215   | 12,9   | 1319  | 9,8   | 29  | 841  | 15,3  | 35  | 30   | 1050 | 12,3 |  |
| 7   | 14                                      | 3                                      | 23,5  | 264   | 15,8   | 1734  | 9,1   | 33  | 1089   | 14,5  | 40  | 35   | 1400 | 11,3 |  |
|   |   | 4                                      | 26  | 305   | 18,3   | 2123  | 8,6   | 36  | 1296   | 14,1  | 44  | 39   | 1716 | 10,6 |  |
|   |   | 5                                      | 28,5  | 342   | 20,5   | 2550  | 8,0   | 40  | 1600   | 12,8  | 49  | 42   | 2058 | 10,0 |  |
|   |   | 2                                      | 21  | 267   | 16,0   | 1384  | 11,5  | 29  | 841  | 19,0  | 36  | 31   | 1116 | 14,3 |  |
| 7   | 16                                      | 3                                      | 24  | 328   | 19,6   | 1809  | 10,8  | 33  | 1089   | 18,0  | 41  | 36   | 1476 | 13,2 |  |
|   |   | 4                                      | 26,5  | 379   | 22,7   | 2205  | 10,3  | 37  | 1369   | 16,6  | 45  | 39   | 1755 | 12,9 |  |
|   |   | 5                                      | 29  | 414   | 24,8   | 2640  | 9,4   | 41  | 1681   | 14,7  | 50  | 43   | 2150 | 11,5 |  |

**A SETTORI**

**Ambo a settori**

| CODICE  | POSIZIONE |
|---------|-----------|
| CODE N° | POSITION  |
| 10237   | 01        |
| 10369   | 02        |
| 30329   | 3         |
| 30345   | 4         |
| 30347   | 6         |
| 30348   | 7         |
| 30349   | 8         |
| 30350   | 9         |
| 30300   | 10        |
| 30351   | 10a       |
| 30352   | 11        |
| 30354   | 11a       |
| 30354   | 12        |
| 30355   | 12a       |
| 20172   | 13        |
| 30356   | 13a       |
| 30357   | 14        |
| 30372   | 14a       |
| 30359   | 16        |
| 30374   | 16a       |

| CODICE  | POSIZIONE |
|---------|-----------|
| CODE N° | POSITION  |
| 30330   | 17        |
| 30280   | 20        |
| 301086  | 20a       |
| 30371   | 21        |
| 30383   | 22        |
| 30360   | 27        |
| 10109   | 028       |
| 10429   | 029       |
| 30325   | 29a       |
| 30362   | 30        |
| 10107   | 031       |
| 30365   | 32        |
| 30366   | 33        |
| 30368   | 34        |
| 30322   | 35        |
| 3010183 | 38        |

**CIRCOLARE**

**Ambo circolare**

| CODICE  | POSIZIONE |
|---------|-----------|
| CODE N° | POSITION  |
| 10198   | 01        |
| 10370   | 02        |
| 30329   | 3         |
| 30345   | 4         |
| 30347   | 6         |
| 30348   | 7         |
| 30349   | 8         |
| 30350   | 9         |
| 30300   | 10        |
| 30351   | 10a       |
| 30352   | 11        |
| 30354   | 11a       |
| 30354   | 12        |
| 30355   | 12a       |
| 20172   | 13        |
| 30356   | 13a       |
| 30357   | 14        |
| 30372   | 14a       |
| 10100   | 015       |
| 30359   | 16        |

| CODICE  | POSIZIONE |
|---------|-----------|
| CODE N° | POSITION  |
| 30374   | 16a       |
| 30330   | 17        |
| 30320   | 18        |
| 30321   | 18a       |
| 30308   | 19        |
| 30280   | 20        |
| 301086  | 20a       |
| 30371   | 21        |
| 30383   | 22        |
| 30325   | 23        |
| 30379   | 24 - old  |
| 30380   | 25 - old  |
| 30511   | 26 - old  |
| 30604   | 26a - old |

## Luxor 23°

Cod. 10415

|  |      |          |
|--|------|----------|
| Attacco a vite femm.<br><i>Fem. connection screw</i>           | Inch | 1" 1/2   |
| Raccord fileté fem.<br><i>Conexión con tornillo fem.</i>       |      |          |
| Anschluss mit Schraubenmutter                                  |      |          |
| Peso netto<br><i>Net weight</i>                                | kg   | 1,2      |
| Poids net<br><i>Peso neto</i>                                  |      |          |
| Net gewicht  |      |          |
| Dim. imb. per 8 irrigatori<br><i>Size/pack. for 8 rainguns</i> | cm   | 57x27x38 |
| Dim./emb. pour 8 arros.<br><i>Dim./emb. para 8 aspers.</i>     |      |          |
| Verpackungsmaße für 8 Wasserbestäuber                          |      |          |



Irrigatore di media e piccola portata per medie pressioni a rotazione uniforme circolare e a settori di ampiezza variabile. E' dotato di ugelli intercambiabili e di un rompigetto regolabile ad interferenza fissa.  
La grande uniformità e dolcezza di pioggia lungo l'intera gittata lo rendono particolarmente adatto per l'irrigazione razionale di terreni a semente recente, di colture delicate in fase di germoglio, di ortaggi e di piante ornamentali.  
Grazie alla sua leggerezza e alla completa protezione dei suoi meccanismi si presta nel migliore dei modi per gli impianti mobili di qualsiasi dimensione.

**Sprinkler of small and middle discharge** for medium pressure systems, rotating at uniform speed over a full or part circle.  
It is equipped with interchangeable nozzles of different size and an adjustable jet-breaker, providing an uniform distribution of rain all over the irrigated area.  
The singular evenness and lightness of watering make it particularly suitable for the irrigation of delicate plants, such as seedlings, flowers and vegetables.

Arroseur à petit et moyen débit pour des installations à moyenne pression, à rotation uniforme circulaire et à secteur. Il est fourni de buses interchangeables et d'un brise-jet réglable à interférence fixe ou intermittente.  
La finesse et l'uniformité de précipitation sur toute la longueur du jet lui permettent d'arroser des terrains frais ensemencés, des cultures tendres, des légumes et des plantes ornementales. La maniabilité et la protection complète des mécanismes en font l'arroseur idéal pour toutes les installations mobiles.

Aspersor de pequena y media capacidad para medianas presiones, con rotación uniforme circular y con sectores de extensión variable.  
Está provisto de toberas intercambiables y de un quebrachorro que se puede regular con interferencia fija o intermitente.  
La grande uniformidad y dulzura de lluvia a lo largo del chorro lo hacen especialmente apropiado para la irrigación racional de tierras con siembras jóvenes, de cultivos delicados listos para germinar, de hortalizas y plantas ornamentales. Por su ligereza y la completa protección de sus mecanismos se conviene muy especialmente a las instalaciones móviles de cualquier dimensión.

Mitteldruck - Beregner mit mittlerer Tragweite.  
Funktioniert mit gleichförmiger Geschwindigkeit rotierend entweder sektorweise oder Kreisbildend. Er hat einen speziellen regulierbaren Strahlbrecher. Geeignet für Keimlinge, Gemüsefelder und frisch besäte Felder zu beregnen.  
Mit diesem Beregner sind feste wie mobile Anlagen möglich.

BOCCAGLI DISPONIBILI - AVAILABLE NOZZLES - BUSES DISPONIBLE - TOBERAS DISPONIBLE - DÜSEN SIND VERFÜGBAR  
Ø 7 + 18 mm

| U   | P                            | G                            | Q                         | O                   |                                       | I     |      |        |      |      |
|---|------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------|------|--------|------|------|
|   |                              |                              |                           | Portata<br>Capacity | Superficie irrigata<br>Irrigated area |       |      |        |      |      |
| Diametro ugello<br><i>Nozzle diameter</i>           | Pressione<br><i>Pressure</i> | Gittata<br><i>Jet length</i> | Portata<br>Capacity       |                     |                                       |       |      |        |      |      |
| Diamètre de la buse<br><i>Diámetro de la tobera</i> | Pression<br><i>Pression</i>  | Portée<br><i>Chorro</i>      | Débit<br><i>Capacidad</i> | Kapazität           |                                       |       |      |        |      |      |
| Durchmesser der Hauptdüse                           | Wasserdruck im Beregner      | Tragweite                    |                           |                     |                                       |       |      |        |      |      |
| mm  | inch                         | kg/cm²                       | lbs/inch                  | m                   | feet                                  | l/min | m³/h | G.P.M. | m²   | mm/h |
| 10<br>4   | • 40<br>• 16                 | 2.0                          | 29                        | 20,5                | 67                                    | 102   | 6,1  | 26,9   | 1319 | 4,6  |
|   |                              | 3.0                          | 44                        | 23                  | 75                                    | 124   | 7,4  | 32,8   | 1734 | 4,2  |
|   |                              | 4.0                          | 56                        | 26                  | 85                                    | 144   | 8,6  | 38,1   | 2122 | 4,0  |
|   |                              | 5.0                          | 70                        | 28,5                | 93                                    | 165   | 9,8  | 43,6   | 2550 | 3,8  |
| 12<br>4   | • 47<br>• 16                 | 2.0                          | 29                        | 21                  | 68                                    | 127   | 7,6  | 33,5   | 1384 | 5,5  |
|   |                              | 3.0                          | 44                        | 24                  | 78                                    | 156   | 9,3  | 41,2   | 1808 | 5,2  |
|   |                              | 4.0                          | 56                        | 27                  | 88                                    | 180   | 10,8 | 47,6   | 2289 | 4,7  |
|   |                              | 5.0                          | 70                        | 30                  | 98                                    | 201   | 12,1 | 53,1   | 2826 | 4,3  |
| 14<br>4   | • 55<br>• 16                 | 2.0                          | 29                        | 21,5                | 70                                    | 173   | 10,4 | 45,7   | 1451 | 7,1  |
|   |                              | 3.0                          | 44                        | 26,5                | 86                                    | 212   | 12,7 | 56,0   | 2205 | 5,7  |
|   |                              | 4.0                          | 56                        | 30,5                | 100                                   | 245   | 14,7 | 64,8   | 2920 | 5,0  |
|   |                              | 5.0                          | 70                        | 33,5                | 110                                   | 274   | 16,4 | 72,4   | 3523 | 4,6  |
| 16<br>4   | • 63<br>• 16                 | 2.0                          | 29                        | 22                  | 72                                    | 225   | 13,5 | 59,5   | 1520 | 8,9  |
|   |                              | 3.0                          | 44                        | 28,5                | 93                                    | 276   | 16,5 | 73,0   | 2550 | 6,5  |
|   |                              | 4.0                          | 56                        | 31,5                | 103                                   | 319   | 19,1 | 84,3   | 3115 | 6,1  |
|   |                              | 5.0                          | 70                        | 35,5                | 116                                   | 357   | 21,4 | 94,4   | 3957 | 5,4  |
| 18<br>4   | • 71<br>• 16                 | 3.0                          | 44                        | 29                  | 95                                    | 350   | 21,0 | 92,5   | 2640 | 7,9  |
|   |                              | 4.0                          | 56                        | 32                  | 104                                   | 405   | 24,3 | 107,1  | 3215 | 7,6  |
|   |                              | 5.0                          | 70                        | 34                  | 111                                   | 452   | 27,1 | 119,5  | 3629 | 7,4  |
|   |                              | 6.0                          | 85                        | 35                  | 114                                   | 496   | 29,8 | 131,2  | 3846 | 7,7  |

