

**030**

- Autocentranti
- Utilizzabili sulla maggior parte dei materiali ferrosi e non ferrosi
- Riaffilabili

**HSS**

**NORMA INTERNA**



**CODOLO CILINDRICO E  
CONO MORSE  
INTERCAMBIABILI**

| Ø NOMINALE mm. | GRADI | CONO MORSE | LUNGHEZZA TOTALE mm. | € |
|----------------|-------|------------|----------------------|---|
| 31             | 90°   | 2          | 120                  |   |
| 35             | 90°   | 2          | 120                  |   |
| 40             | 90°   | 2          | 140                  |   |
| 50             | 90°   | 3          | 150                  |   |
| 63             | 90°   | 4          | 180                  |   |
| 80             | 90°   | 4          | 190                  |   |

| Ø NOMINALE mm. | GRADI      | CONO MORSE | LUNGHEZZA TOTALE mm. | € |
|----------------|------------|------------|----------------------|---|
| 31             | 60°        | 2          | 120                  |   |
| <b>35</b>      | <b>60°</b> | <b>2</b>   | <b>120</b>           |   |
| 40             | 60°        | 2          | 140                  |   |
| 50             | 60°        | 3          | 150                  |   |
| <b>63</b>      | <b>60°</b> | <b>4</b>   | <b>180</b>           |   |
| 80             | 60°        | 4          | 190                  |   |

**ad esaurimento scorte**

| CODOLO CILINDRICO Ø mm. | FILETTO   | PER SVASATORI  | € |
|-------------------------|-----------|----------------|---|
| 12                      | M16 X 1,5 | da Ø 31 a Ø 40 |   |
| 12                      | M20 X 1,5 | da Ø 50 a Ø 63 |   |
| 14                      | M20 X 1,5 | da Ø 50 a Ø 63 |   |

| MANDRINO | FILETTO   | PER SVASATORI  | € |
|----------|-----------|----------------|---|
| CM2      | M16 X 1,5 | da Ø 31 a Ø 40 |   |
| CM2      | M20 X 1,5 | da Ø 50 a Ø 63 |   |
| CM3      | M16 X 1,5 | da Ø 31 a Ø 40 |   |
| CM3      | M20 X 1,5 | da Ø 50 a Ø 63 |   |
| CM4      | M20 X 1,5 | da Ø 50 a Ø 63 |   |
| CM4      | M28 X 2   | Ø 80           |   |