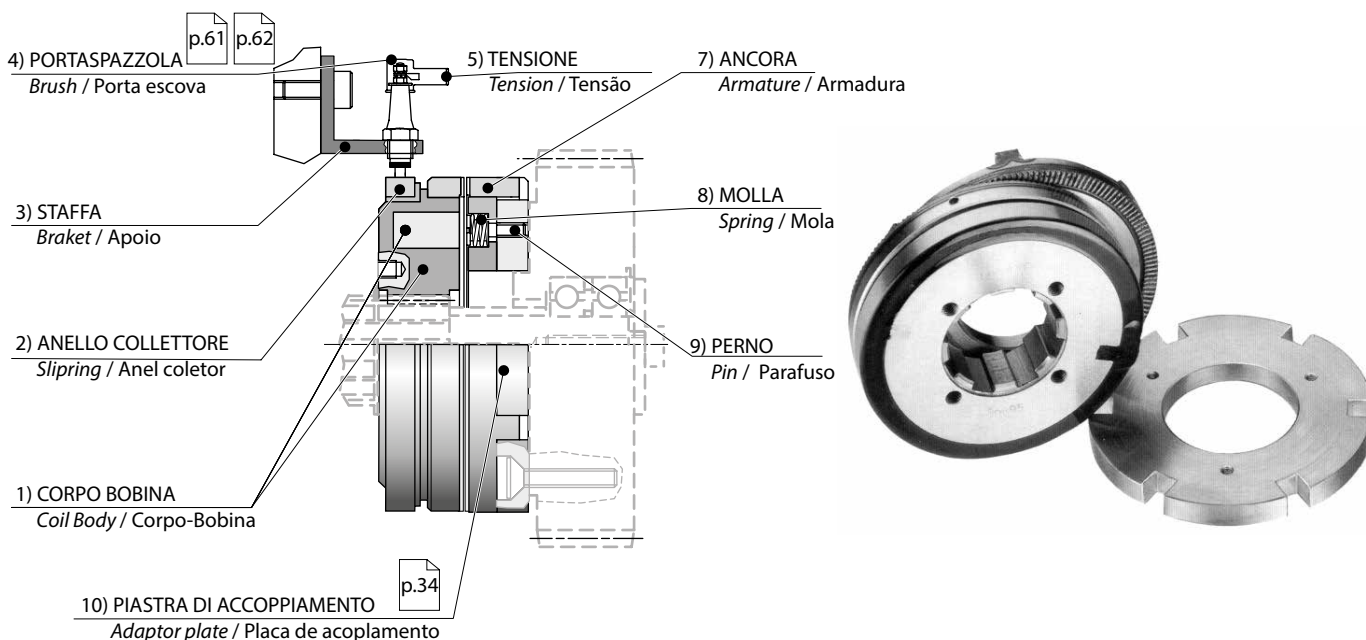
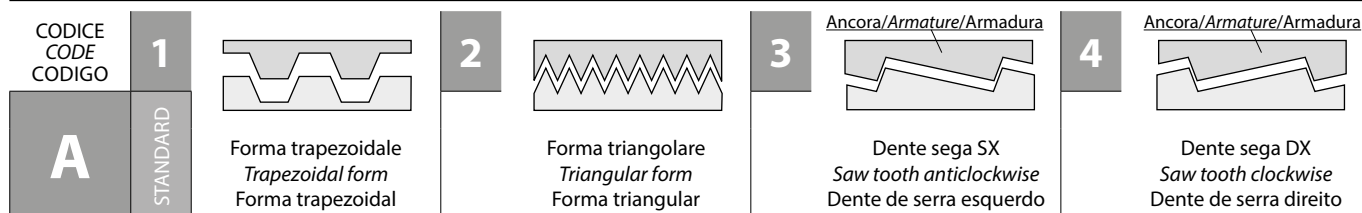


#### Esempio di applicazione / Example of application / Exemplo de aplicação



#### Dentatura / Tooth profiles / Dentes



- A richiesta dentatura in fase / On request, tooth profiles for fixed point engagement / Embreagem posicionadora com engate a 360°

p.11 p.12

#### Caratteristiche / Characteristics / Características

| TAGLIA<br>SIZE<br>TAMANHO | Coppia nom. Statica<br>Nom. Static Torque<br>Torque nom. est.<br>CU 1) | Tensione Nominale<br>Nominal Voltage<br>Tensão | Potenza assorbita<br>Input Power<br>Potência | n <sub>max</sub>         |                           | Tempo inserzione<br>Engagement time<br>Tempo inserção | Tempo disinserzione<br>Disengagement time<br>Tempo disinserção | Z   |     | Kg   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----|-----|------|
|                           |                                                                        |                                                |                                              | a secco<br>dry<br>a seco | in olio<br>oil<br>em óleo |                                                       |                                                                |     |     |      |
|                           | Nm                                                                     | V (C.C - D.C)                                  | W                                            | rpm                      | rpm                       | ms                                                    | ms                                                             |     |     |      |
| GDR70F                    | 30                                                                     | 24                                             | 12                                           | 5500                     | 2500                      | 20                                                    | 70                                                             | 96  | 216 | 0.5  |
| GDR82F                    | 100                                                                    | 24                                             | 24                                           | 5000                     | 2500                      | 25                                                    | 60                                                             | 130 | 253 | 0.85 |
| GDR95F                    | 200                                                                    | 24                                             | 28                                           | 4000                     | 2000                      | 25                                                    | 70                                                             | 156 | 280 | 1.15 |
| GDR114F                   | 350                                                                    | 24                                             | 48                                           | 3500                     | 2000                      | 30                                                    | 90                                                             | 180 | 280 | 1.9  |
| GDR134F                   | 600                                                                    | 24                                             | 57                                           | 3000                     | 1500                      | 45                                                    | 130                                                            | 144 | 310 | 3    |
| GDR140F                   | 600                                                                    | 24                                             | 58                                           | 3000                     | 1500                      | 45                                                    | 130                                                            | 144 | 310 | 3.2  |
| GDR166F                   | 1200                                                                   | 24                                             | 81                                           | 2500                     | 1000                      | 70                                                    | 180                                                            | 168 | 380 | 5.8  |
| GDF195F                   | 2200                                                                   | 24                                             | 83                                           | 2000                     | 1000                      | 70                                                    | 300                                                            | 205 | 410 | 9.2  |
| GDR210F                   | 3000                                                                   | 24                                             | 96                                           | 1500                     | 1000                      | 80                                                    | 400                                                            | 212 | 410 | 11.2 |
| GDR240F                   | 4000                                                                   | 24                                             | 100                                          | 1500                     | 1000                      | 85                                                    | 500                                                            | 180 | 470 | 18   |
| GDR258F                   | 6000                                                                   | 24                                             | 127                                          | 1500                     | 1000                      | 95                                                    | 600                                                            | 180 | 470 | 19   |
| GDR295F                   | 8000                                                                   | 24                                             | 156                                          | 1000                     | 800                       | 100                                                   | 1350                                                           | 216 | -   | -    |

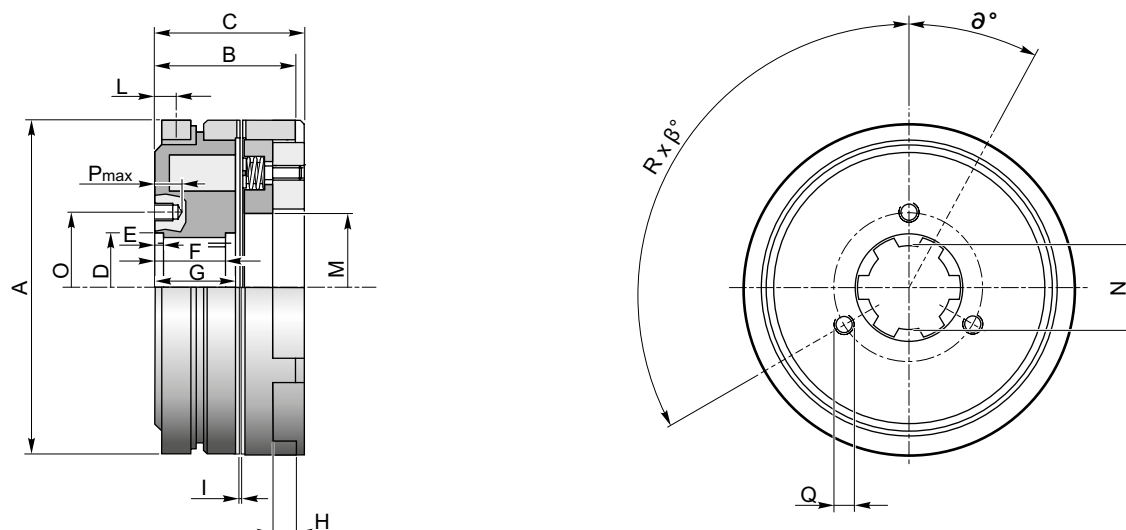
1) Selezione del valore di coppia vedere pag. / Selection the torque value see page / Seleção do valor de torque página

p.5

## Innesto elettromagnetico a denti con anello collettore

Electromagnetic tooth clutch with *slipring* / Embreagem eletromagnética dentada com anel coletor

Dimensioni / Dimension / Dimensões



Dimensioni / Dimensions / Dimensões

Codice d'ordine / Order code / Código para pedido

| TAGLIA<br>SIZE<br>TAMANHO | A   | B    | C     | D     | E   | F    | G    | H    | I   | L   | M   | N           | O   | P  | Q   | $\theta^\circ$ | $R \times \beta^\circ$ |
|---------------------------|-----|------|-------|-------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-------------|-----|----|-----|----------------|------------------------|
| GDR70F                    | 70  | 27.5 | 32.5  | 27    | 1.5 | 17   | 17   | 4    | 0.3 | 3.5 | 26  | 25 CAVA6x2  | 32  | 10 | M4  | 60°            | 3 x 120°               |
| GDR82F                    | 82  | 37   | 40    | 36    | 1.5 | 23   | 23   | 6    | 0.3 | 5.5 | 35  | 34 CAVA6x2  | 41  | 15 | M4  | 60°            | 3 x 120°               |
| GDR95F                    | 95  | 38   | 41    | 42    | 1.5 | 20   | 23   | 6    | 0.4 | 5.5 | 45  | 36 UNI 220  | 50  | 13 | M6  | 22°30'         | 4 x 90°                |
| GDR114F                   | 114 | 43   | 46    | 52    | 2   | 23   | 26   | 7    | 0.4 | 6   | 53  | 46 UNI 220  | 60  | 15 | M6  | 22°30'         | 4 x 90°                |
| GDR134F                   | 134 | 50   | 53    | 60    | 2   | 26   | 29   | 8    | 0.4 | 7   | 63  | 52 UNI 220  | 72  | 15 | M8  | 22°30'         | 4 x 90°                |
| GDR140F                   | 140 | 51   | 54    | 70    | 2   | 26   | 30   | 8    | 0.4 | 7   | 70  | 62 UNI 220  | 80  | 15 | M6  | 22°30'         | 4 x 90°                |
| GDR166F                   | 166 | 60   | 63.5  | 80    | 2.5 | 30   | 35   | 9.5  | 0.4 | 7   | 80  | 72 UNI 220  | 92  | 15 | M10 | 18°            | 5 x 72°                |
| GDR195F                   | 195 | 68   | 71    | 90    | 3   | 33.5 | 38.5 | 12   | 0.4 | 7   | 89  | 82 UNI 220  | 110 | 15 | M10 | 18°            | 5 x 72°                |
| GDR210F                   | 210 | 73   | 75    | 100   | 3   | 35   | 38   | 14   | 0.4 | 8.5 | 100 | 92 UNI 220  | 120 | 20 | M10 | 18°            | 5 x 72°                |
| GDR240F                   | 240 | 81   | 83.5  | 110.5 | 3   | 37   | 42   | 14.5 | 0.4 | 8.5 | 112 | 102 UNI 220 | 140 | 18 | M12 | 18°            | 5 x 72°                |
| GDR258F                   | 258 | 84   | 86.5  | 123   | 3   | 42   | 46   | 16.5 | 0.4 | 8.5 | 133 | 112 UNI 220 | 150 | 18 | M12 | 18°            | 5 x 72°                |
| GDR295F                   | 295 | 95.5 | 101.5 | 123   | 3   | 48   | 53   | 13   | 0.5 | 8.5 | 122 | 112 UNI220  | 160 | 20 | M14 | 18°            | 5 x 72°                |

| TAGLIA<br>SIZE<br>TAMANHO | DENTATURA<br>TOOTH PROFILES<br>DENTES |
|---------------------------|---------------------------------------|
| GDR95F                    | A                                     |
| GDR70F<br>...<br>GDR295F  | .1<br>1<br>2<br>3<br>4                |