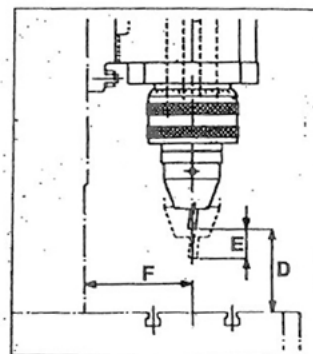
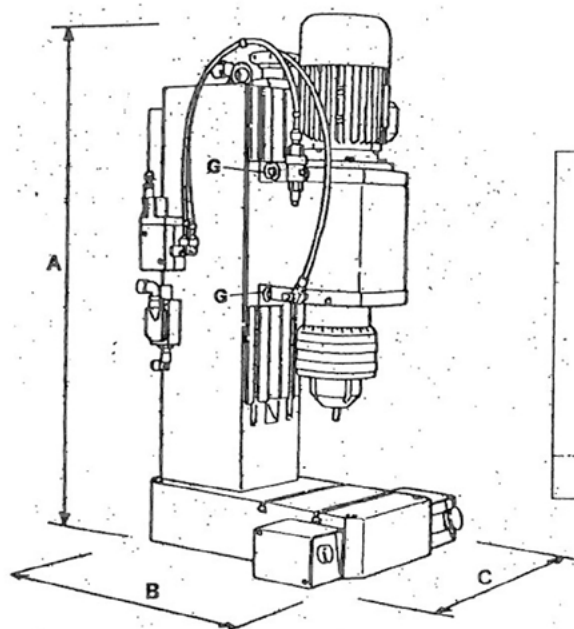
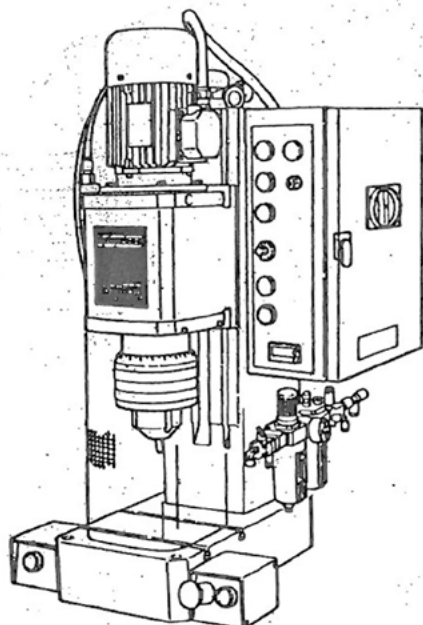


## Rivettatrici elettropneumatiche con testina orbitale e con testina radiale



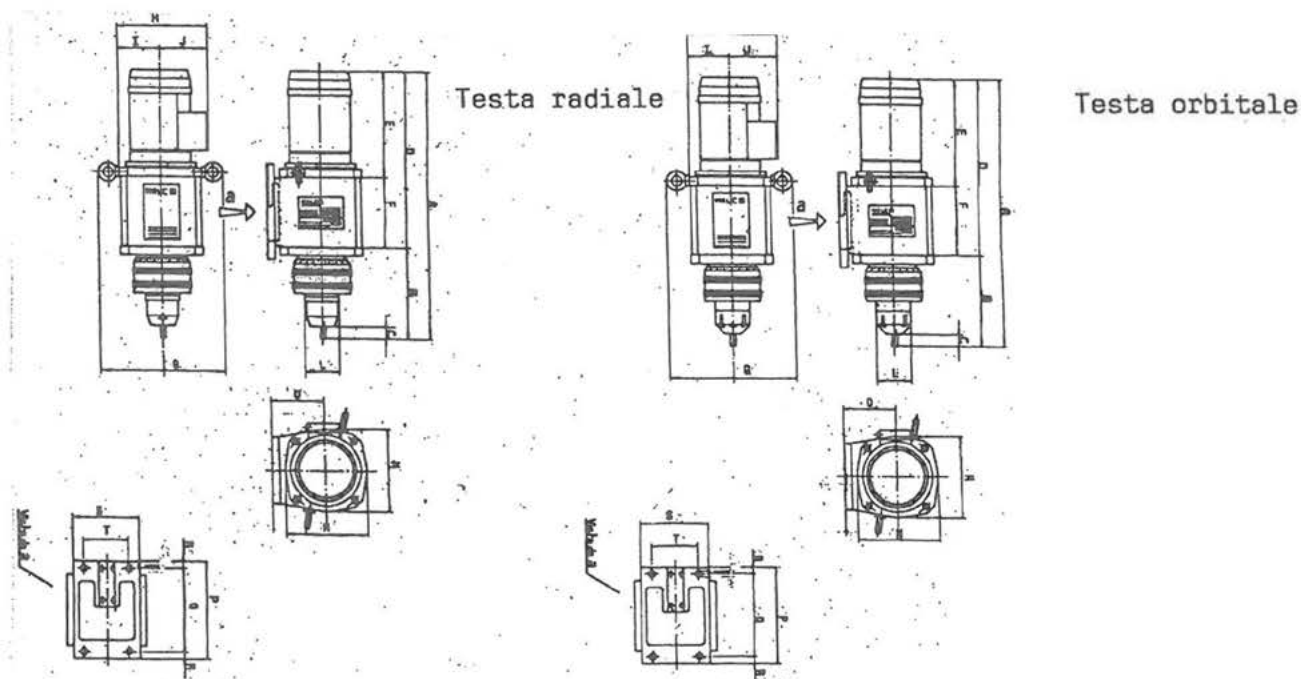
|                                                  |                       |                 | 1RR4.1-A-10 | 2RR8.1-A-10 | 3RR12.1-10   | 3RR20.2-10   |
|--------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| <b>Ingombro max. (AxBxC)</b>                     |                       | <b>min (mm)</b> | 533x560x425 | 694x650x490 | 1166x765x630 | 1287x765x630 |
|                                                  |                       | <b>max (mm)</b> | 655x560x425 | 920x650x490 | 1310x765x630 | 1551x765x630 |
| <b>Luce max. (D)</b>                             | $\alpha 6^\circ$ T.R. | (mm)            | 124         | 226         | 354          | 264          |
|                                                  | $\alpha 3^\circ$ T.R. | (mm)            | 94          | 193         | 319          | 224          |
|                                                  | $\alpha 6^\circ$ T.O. | (mm)            | 103         | 226         | 359          | 284          |
|                                                  | $\alpha 3^\circ$ T.O. | (mm)            | 73          | 193         | 324          | 244          |
| <b>Corsa di lavoro (E)</b>                       |                       | (mm)            | 5+20        | 10+40       | 10+50        | 10+50        |
| <b>Max. diametro gambo rivetto (ferro)</b>       | $\alpha 6^\circ$      | (mm)            | 4           | 8           | 12           | 20           |
|                                                  | $\alpha 3^\circ$      | (mm)            | 3           | 5           | 8            | 15           |
| <b>Spinta per 0,10 MPa</b>                       |                       | (daN)           | 71          | 184         | 280          | -            |
| <b>Sbraccio (F)</b>                              |                       | (mm)            | 80          | 120         | 185          | 185          |
| <b>Potenza motore</b>                            |                       | (kW)            | 0,185       | 0,370       | 0,750        | 1,870        |
| <b>Velocità di rotazione</b>                     |                       | (g/min)         | 1400        | 1400        | 1400         | 1000         |
| <b>Pressione d'esercizio</b>                     |                       | (MPa)           | 0,20+0,50   | 0,20+0,50   | 0,20+0,50    | 0,20+0,50    |
| <b>Forza di lavoro tot. 0,50 MPa</b>             |                       | (daN)           | -           | -           | -            | 3920         |
| <b>Coppia di serraggio unità al montante (G)</b> |                       | (Nm)            | 65          | 97          | 281          | 281          |

$\alpha$  = Inclinazione asse utensile

T.R. = testina rotante

T.O. = testina oscillante

## Unità rivettatrici elettropneumatiche con testina orbitale e con testina radiale



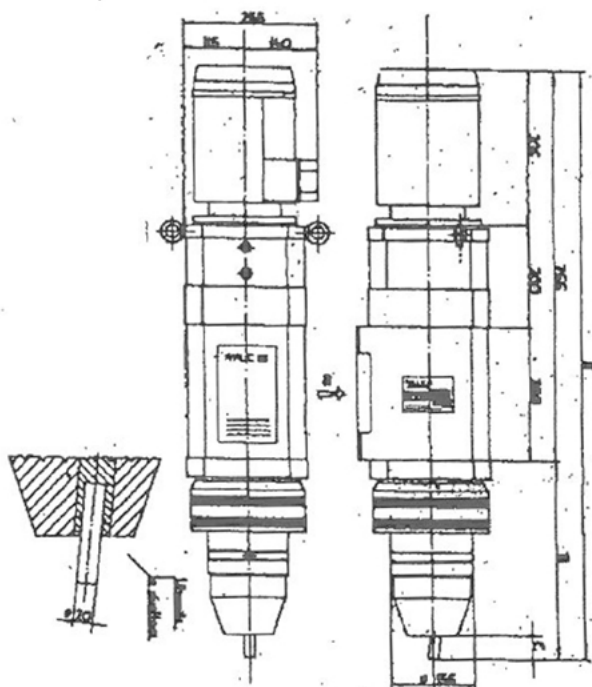
| Dati tecnici                   |         | 1 RR 4.1 | 2 RR 8.1 | 3 RR 12.1 |
|--------------------------------|---------|----------|----------|-----------|
| Corsa del mandrino             | (mm)    | 5÷20     | 10÷40    | 10÷50     |
| Spinta per 0,1 MPa             | (da N)  | 71       | 184      | 280       |
| Potenza motore (220/380V-50Hz) | (Kw)    | 0,185    | 0,37     | 0,75      |
| Velocità rotazione mandrino    | (g/min) | 1400     | 1400     | 1400      |
| Pressione esercizio            | (MPa)   | 0,2÷0,5  | 0,2÷0,5  | 0,2÷0,5   |
| Peso                           | (Kg)    | 15,9     | 37       | 98        |

| Dati tecnici     | D mm | E mm | F mm | G mm | H mm | I mm | J mm | L mm | M mm | N mm | O mm | P mm | Q mm | R mm | S mm | T mm |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>1RR 4.1</b>   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Testa orbitale   | 315  | 210  | 105  | 142  | 160  | 62   | 98   | Ø71  | 120  | 120  | 80   | 155  | 130  | 12,5 | 96   | 65   |
| Testa radiale    | 315  | 210  | 105  | 142  | 160  | 62   | 98   | Ø45  | 120  | 120  | 80   | 155  | 130  | 12,5 | 96   | 65   |
| <b>2 RR 8.1</b>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Testa orbitale   | 397  | 242  | 155  | 274  | 199  | 92   | 107  | Ø78  | 184  | 184  | 120  | 215  | 185  | 15   | 145  | 100  |
| Testa radiale    | 397  | 242  | 155  | 274  | 199  | 92   | 107  | Ø78  | 184  | 184  | 120  | 215  | 185  | 15   | 145  | 100  |
| <b>3 RR 12.1</b> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Testa radiale    | 525  | 265  | 260  |      | 237  | 115  | 122  | Ø108 | 320  | 230  | 138  | 260  | 210  | 25   | 225  | 145  |
| Testa orbitale   | 525  | 265  | 260  |      | 237  | 115  | 122  | Ø110 | 320  | 230  | 138  | 260  | 210  | 25   | 225  | 145  |

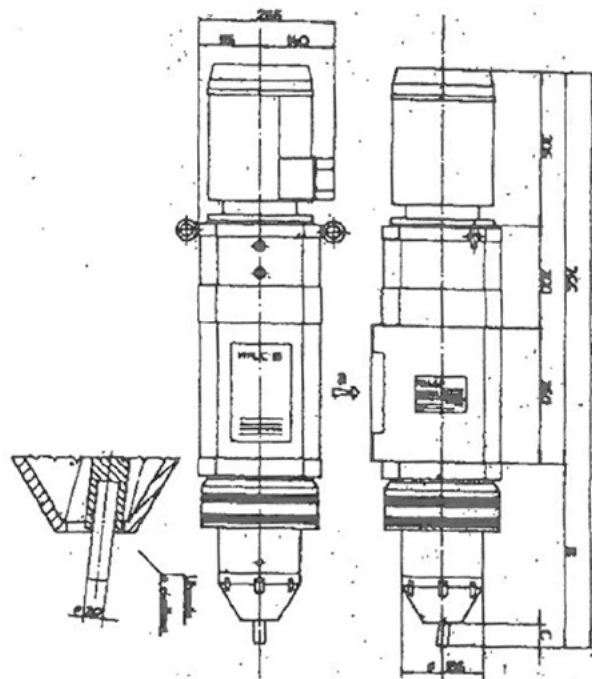
| Dati tecnici          |     | 1 RR 4.1 | 2 RR 8.1 | 3 RR 12.1 |
|-----------------------|-----|----------|----------|-----------|
| Testina radiale a 6°  | (A) | 466      | 604      | 811       |
|                       | (B) | 151      | 207      | 286       |
|                       | (C) | 20       | 27       | 35        |
| Testina radiale a 3°  | (A) | 496      | 637      | 846       |
|                       | (B) | 181      | 240      | 321       |
|                       | (C) | 50       | 60       | 70        |
| Testina orbitale a 6° | (A) | 487      | 604      | 806       |
|                       | (B) | 172      | 207      | 281       |
|                       | (C) | 27       | 27       | 35        |
| Testina orbitale a 3° | (A) | 517      | 637      | 841       |
|                       | (B) | 202      | 240      | 316       |
|                       | (C) | 57       | 60       | 70        |

## Unità rivettatrici elettro-oleopneumatiche con testina orbitale e con testina radiale

3 RR 20.2 T.R.



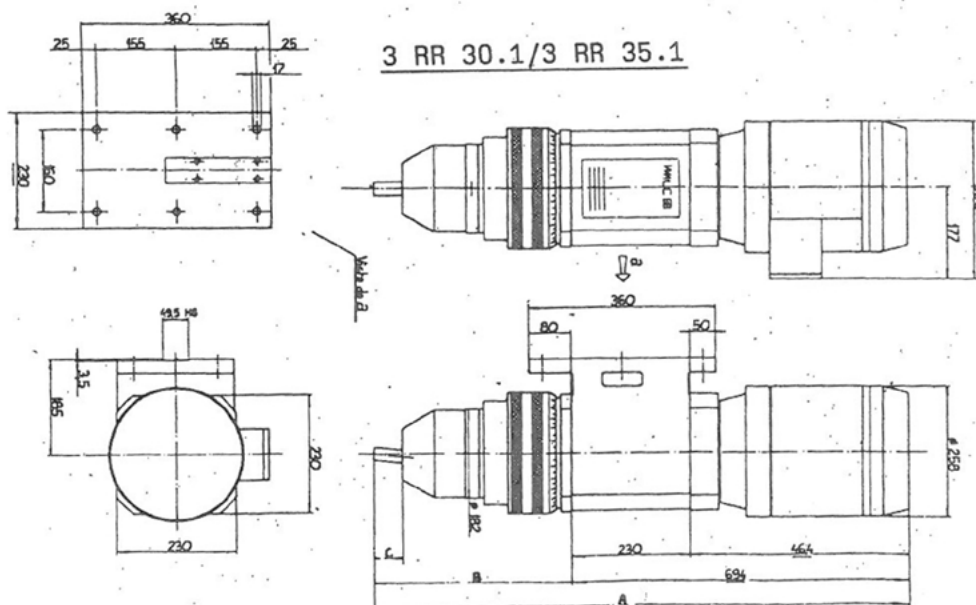
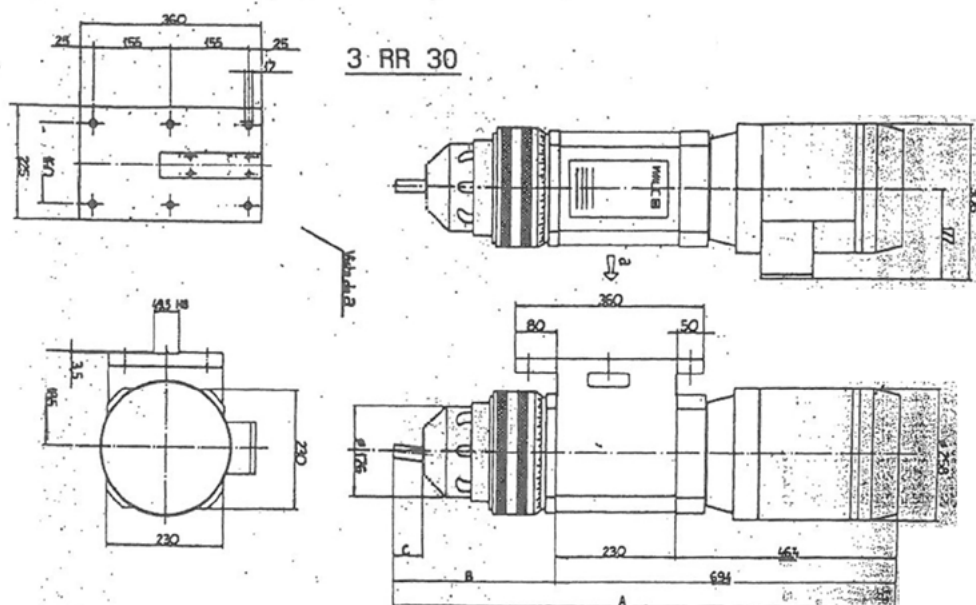
3 RR 20.2 T.O.



| Dati tecnici                     |         | 3 RR 20.2 |
|----------------------------------|---------|-----------|
| Corsa del mandrino, regolabile   |         |           |
| Totale di avvicinamento + lavoro | (mm)    | 10÷50     |
| Lavoro max                       | (mm)    | 10        |
| Forza lavoro:                    |         |           |
| Totale a 0,5 MPa                 | (da N)  | 3920      |
| avvicinamento a 0,5 MPa          | (da N)  | 980       |
| Potenza motore (220/380V-50Hz)   | (Kw)    | 1,8       |
| Velocità rotazione mandrino      | (g/min) | 1000      |
| Pressione esercizio              | (MPa)   | 0,5       |
| peso                             | (Kg)    | 170       |

| Dati tecnici          |     | 3 RR20.2 |
|-----------------------|-----|----------|
| Testina radiale a 6°  | (A) | 1142     |
|                       | (B) | 376      |
|                       | (C) | 45       |
| Testina radiale a 3°  | (A) | 1182     |
|                       | (B) | 416      |
|                       | (C) | 85       |
| Testina orbitale a 6° | (A) | 1122     |
|                       | (B) | 356      |
|                       | (C) | 45       |
| Testina orbitale a 3° | (A) | 1162     |
|                       | (B) | 396      |
|                       | (C) | 85       |

## Unità rivettatrici oleodinamiche con testina radiale e con testina orbitale epicicloidale



| Dati tecnici                     |       | 3 RR 30 | 3 RR 30.1 | 3 RR 35.1 |
|----------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|
| Rivettatura max. (mat. ferro)    | mm    | 30      | 30        | 35        |
| Corsa del mandrino               | mm    | 10÷50   | 10÷50     | 10÷50     |
| Forza max                        | da N  | 5880    | 5880      | 7840      |
| Potenza motore (380V-50Hz)       | KW    | 1,87    | 3         | 3         |
| Velocità rotazione mandrino      | g/min | 750     | 750       | 750       |
| Pressione di esercizio idraulica | MPa   | 12      | 12        | 16        |
| Peso                             | Kg    | 190     | 190       | 190       |

| Dati tecnici          |     | 3 RR 30 | 3 RR 30.1 | 3 RR 35 |
|-----------------------|-----|---------|-----------|---------|
| Testina radiale a 6°  | (A) | 1005    | 1086      | 1086    |
|                       | (B) | 311     | 392       | 392     |
|                       | (C) | 55      | 55        | 55      |
| Testina radiale a 3°  | (A) | 1050    | 1131      | 1131    |
|                       | (B) | 356     | 437       | 437     |
|                       | (C) | 100     | 100       | 100     |
| Testina orbitale a 6° | (A) | 1122    |           |         |
|                       | (B) | 356     |           |         |
|                       | (C) | 45      |           |         |
| Testina orbitale a 3° | (A) | 1162    |           |         |
|                       | (B) | 396     |           |         |
|                       | (C) | 85      |           |         |