

# RA/192000/MX, .../M Cilindri compatti

Doppio effetto - Ø 20 ... 125 mm



Conforme a ISO 21287  
 Pistone magnetico standard  
 Guarnizioni a basso attrito e a lunga durata  
 Il sensore può essere inserito all'interno del profilo

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Fluido:

Aria compressa, filtrata, lubrificata o non lubrificata

### Esercizio:

RA/192000/M  
 Doppio effetto, pistone magnetico, stelo filettato maschio, paracolpi  
 RA/192000/MX  
 Doppio effetto, pistone magnetico, stelo filettato femmina, paracolpi

### Pressione d'esercizio:

1 ... 10 bar

### Temperatura d'esercizio:

-5°C ... +80°C max.

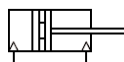
Contattare il nostro Servizio Tecnico per applicazioni a temperature inferiori a +2°C

## MATERIALI

Camicia profilata: alluminio anodizzato  
 Testate: alluminio anodizzato  
 Stelo: acciaio inossidabile (Martensitico)  
 Guarnizioni stelo: poliuretano  
 Guarnizioni pistone: gomma nitrilica  
 'O'-ring: gomma nitrilica PDF YearBook

## MODELLI STANDARD

| Ø   | Stelo Ø | Dimensione della connessione | MODELLI             |                     | ACCESSORI                              |                            |                  |                   |              |  |
|-----|---------|------------------------------|---------------------|---------------------|--|----------------------------|------------------|-------------------|--------------|--|
|     |         |                              | Filettatura femmina | Filettatura maschio | Sensore reed con cavo integrato da 5 m | Regolatore di flusso       | Raccordo diritto | Raccordo a gomito | Kit ricambi  |  |
|     |         |                              |                     |                     |  | Diametro tubo in grassetto |                  |                   |              |  |
|     |         |                              |                     |                     |  |                            |                  |                   |              |  |
| 20  | 10      | M5                           | RA/192020/MX/*      | RA/192020/M/*       | M/50/LSU/5V                            | <b>C0K510405</b>           | <b>C02250405</b> | <b>C02470405</b>  | QM/192020/00 |  |
| 25  | 10      | M5                           | RA/192025/MX/*      | RA/192025/M/*       | M/50/LSU/5V                            | <b>C0K510405</b>           | <b>C02250405</b> | <b>C02470405</b>  | QM/192025/00 |  |
| 32  | 12      | G1/8                         | RA/192032/MX/*      | RA/192032/M/*       | M/50/LSU/5V                            | <b>C0K510618</b>           | <b>C02250618</b> | <b>C02470618</b>  | QM/192032/00 |  |
| 40  | 16      | G1/8                         | RA/192040/MX/*      | RA/192040/M/*       | M/50/LSU/5V                            | <b>C0K510618</b>           | <b>C02250618</b> | <b>C02470618</b>  | QM/192040/00 |  |
| 50  | 20      | G1/8                         | RA/192050/MX/*      | RA/192050/M/*       | M/50/LSU/5V                            | <b>C0K510618</b>           | <b>C02250618</b> | <b>C02470618</b>  | QM/192050/00 |  |
| 63  | 20      | G1/8                         | RA/192063/MX/*      | RA/192063/M/*       | M/50/LSU/5V                            | <b>C0K510618</b>           | <b>C02250618</b> | <b>C02470618</b>  | QM/192063/00 |  |
| 80  | 25      | G1/8                         | RA/192080/MX/*      | RA/192080/M/*       | M/50/LSU/5V                            | <b>C0K510818</b>           | <b>C02250818</b> | <b>C02470818</b>  | QM/192080/00 |  |
| 100 | 25      | G1/8                         | RA/192100/MX/*      | RA/192100/M/*       | M/50/LSU/5V                            | <b>C0K510818</b>           | <b>C02250818</b> | <b>C02470818</b>  | QM/192100/00 |  |
| 125 | 32      | G1/4                         | RA/192125/MX/*      | RA/192125/M/*       | M/50/LSU/5V                            | <b>C0K510828</b>           | <b>C02250828</b> | <b>C02470828</b>  | QM/192125/00 |  |



\*Inserire lunghezza corsa in mm

Per informazioni su altri sensori magnetici andare a pag 1-290  
 Disponibili altri accessori, vedi registro 7

### Corsa standard

| Ø   | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 20  | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |     |
| 25  | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  |    |    |     |
| 32  | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 40  | • | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 50  |   | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 63  |   | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 80  |   |    | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 100 |   |    |    | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |
| 125 |   |    |    |    | •  | •  | •  | •  | •  | •  | •   |

## OPZIONI

\*\*\*A/192\*\*\*/\*\*\*/\*\*\*

| Varianti                              | Sostituire |
|---------------------------------------|------------|
| Versione alte temperature: 150°C max. | T          |
| Materiale stelo                       | Sostituire |
| acciaio inox - Martensitico [1.4021]  | R          |
| acciaio inox - Austenitico [1.4305]   | S          |
| Diametri cilindro (mm)                | Sostituire |
| 20                                    | 020        |
| 25                                    | 025        |
| 32                                    | 032        |
| 40                                    | 040        |
| 50                                    | 050        |
| 63                                    | 063        |
| 80                                    | 080        |
| 100                                   | 100        |
| 125                                   | 125        |

Non considerare le posizioni corrispondenti alle opzioni inutilizzate. Es. RA/192100/M/100. Per eventuali combinazioni di varianti cilindro contattare il nostro Servizio Tecnico.

Le guarnizioni termoresistenti non sono disponibili per tutte le varianti.

Queste opzioni si riferiscono solo alle varianti cilindro.

Non è possibile ricavare varianti/opzioni aggiuntive

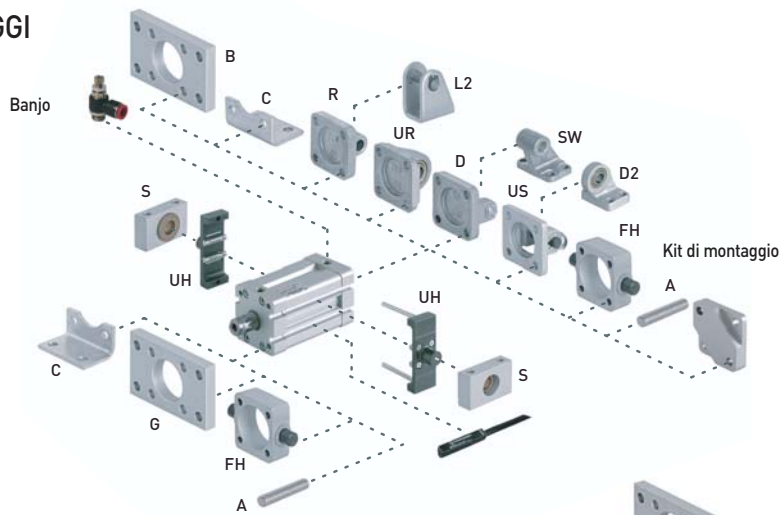
Per avere informazioni sulle varianti, fare riferimento al data sheet.

| Corsa (mm)                        |                           |          |
|-----------------------------------|---------------------------|----------|
| Ø 20 e 25                         | min. 5                    | max. 200 |
| Ø 32 e 40                         | min. 5                    | max. 300 |
| Ø 50 e 63                         | min. 10                   | max. 400 |
| Ø 80 ... 125                      | min. 15                   | max. 500 |
| stelo filettato                   | Sostituire                |          |
| Femmina                           | X                         |          |
| Maschio                           | Nulla                     |          |
| Varianti (Pistone magnetico)      | Sostituire                |          |
| Standard                          | M                         |          |
| Doppio stelo                      | JM                        |          |
| Stelo non rotante (interno)       | N2                        |          |
| Guida                             | N4                        |          |
| Raschiastelo speciale/guarnizione | W2                        |          |
| Dispositivo di blocco             | L4                        |          |
| Guida esterna                     | N6                        |          |
| Stelo prolungato                  | MU                        |          |
| RA/192***/MU*/***/***/            | Prolungamento [mm]        |          |
| Basso attrito                     | X4                        |          |
| Cilindro tandem                   | TM                        |          |
| Cilindro multiposizione           | SM                        |          |
| RA/192***/SM*/***/***/            | Corsa cilindro posteriore |          |
|                                   | Corsa cilindro anteriore  |          |

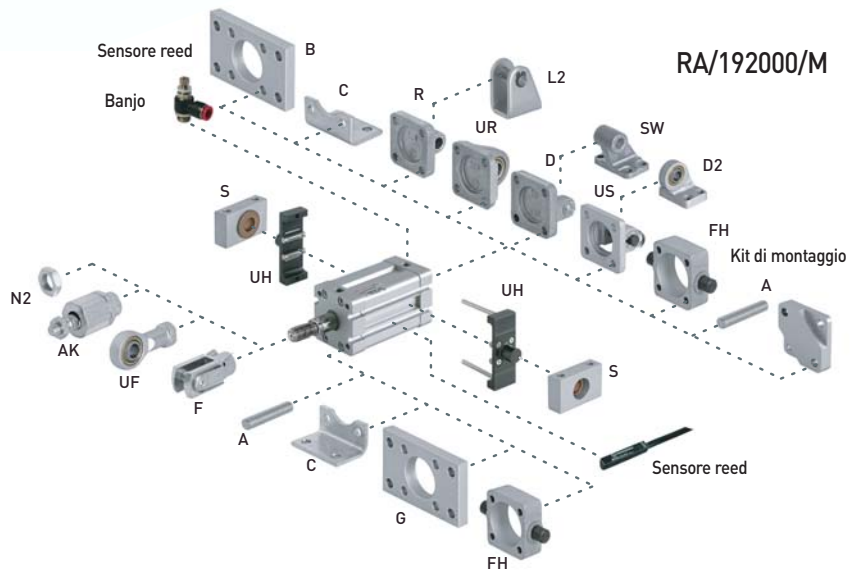
# RA/192000/MX, .../M Cilindri compatti

Doppio effetto - Ø 20 ... 125 mm

## FISSAGGI



## RA/192000/MX



## RA/192000/M

Per cilindri con stelo filettatura maschio e femmina

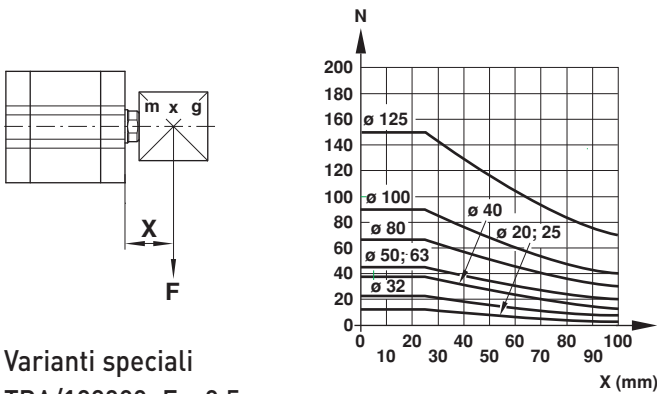
| Ø   | A            | B, G         | C            | D             | D2         | FH         | L2               |
|-----|--------------|--------------|--------------|---------------|------------|------------|------------------|
| 20  | -            | QA/192020/22 | QM/192020/21 | -             | -          | -          | QM/8020/44       |
| 25  | -            | QA/192025/22 | QM/192025/21 | -             | -          | -          | QM/8020/44       |
| 32  | QM/8032/35   | QA/8032/22   | QA/192032/21 | QA/8032/23    | QA/8032/42 | QA/8032/34 | -                |
| 40  | QM/8032/35   | QA/8040/22   | QA/192040/21 | QA/8040/23    | QA/8040/42 | QA/8040/34 | -                |
| 50  | QM/8050/35   | QA/8050/22   | QA/192050/21 | QA/8050/23    | QA/8050/42 | QA/8050/34 | -                |
| 63  | QM/8050/35   | QA/8063/22   | QA/192063/21 | QA/8063/23    | QA/8063/42 | QA/8063/34 | -                |
| 80  | QM/8080/35   | QA/8080/22   | QA/192080/21 | QA/8080/23    | QA/8080/42 | QA/8080/34 | -                |
| 100 | QM/8080/35   | QA/8100/22   | QA/192100/21 | QA/8100/23    | QA/8100/42 | QA/8100/34 | -                |
| 125 | QM/8125/35   | QA/8125/22   | QM/8125/21   | QM/8125/23    | QA/8125/42 | QA/8125/34 | -                |
| Ø   | R            | S            | SW           | UH            | UR         | US         | Kit di montaggio |
| 20  | QM/192020/27 | -            | -            | -             | -          | -          | QA/192020/55     |
| 25  | QM/192025/27 | -            | -            | -             | -          | -          | QA/192025/55     |
| 32  | QA/8032/27   | QA/8032/41   | M/P19493     | PQA/182032/40 | QA/8032/33 | M/P40310   | QA/192032/55     |
| 40  | QA/8040/27   | QA/8040/41   | M/P19494     | PQA/182040/40 | QA/8040/33 | M/P40311   | QA/192040/55     |
| 50  | QA/8050/27   | QA/8040/41   | M/P19495     | PQA/182050/40 | QA/8050/33 | M/P40312   | QA/192050/55     |
| 63  | QA/8063/27   | QA/8063/41   | M/P19496     | PQA/182063/40 | QA/8063/33 | M/P40313   | QA/192063/55     |
| 80  | QA/8080/27   | QA/8063/41   | M/P19497     | PQA/182080/40 | QA/8080/33 | M/P40314   | QA/192080/55     |
| 100 | QA/8100/27   | QA/8100/41   | M/P19498     | PQA/182100/40 | QA/8100/33 | M/P40315   | QA/192100/55     |
| 125 | QM/8125/27   | QA/8100/41   | M/P19499     | PQA/182125/40 | QM/8125/33 | M/P71355   | QA/192125/55     |

Per cilindri con stelo filettatura maschio

| Ø   | AK         | F          | N2          | UF         |
|-----|------------|------------|-------------|------------|
| 20  | QM/8020/38 | QM/8020/25 | M/P1501/60  | QM/8020/32 |
| 25  | QM/8020/38 | QM/8020/25 | M/P1501/60  | QM/8020/32 |
| 32  | QM/8025/38 | QM/8025/25 | M/P1501/89  | QM/8025/32 |
| 40  | QM/8025/38 | QM/8025/25 | M/P1501/89  | QM/8025/32 |
| 50  | QM/8040/38 | QM/8040/25 | M/P1501/90  | QM/8040/32 |
| 63  | QM/8040/38 | QM/8040/25 | M/P1501/90  | QM/8040/32 |
| 80  | QM/8050/38 | QM/8050/25 | M/P1501/91  | QM/8050/32 |
| 100 | QM/8050/38 | QM/8050/25 | M/P1501/91  | QM/8050/32 |
| 125 | QM/8125/38 | QM/8125/25 | M/P1501/105 | QM/8125/32 |

Per dettagli sui fissaggi vedere pagina 1-092

RA/192000/M.  
RA/192000/N2. – Cilindro con stelo non rotante  
Lato neutro



Per RA/192000/M.

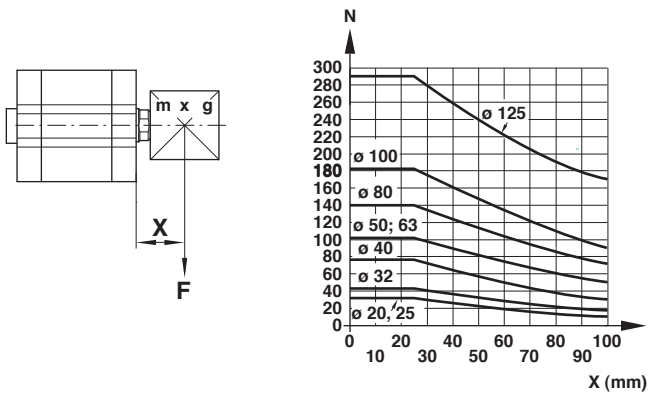
| Ø   | Energia (J) max. |
|-----|------------------|
| 20  | 0,2              |
| 25  | 0,3              |
| 32  | 0,45             |
| 40  | 0,75             |
| 50  | 1,1              |
| 63  | 1,3              |
| 80  | 1,9              |
| 100 | 2,3              |
| 125 | 3,0              |

Per RA/192000/N2

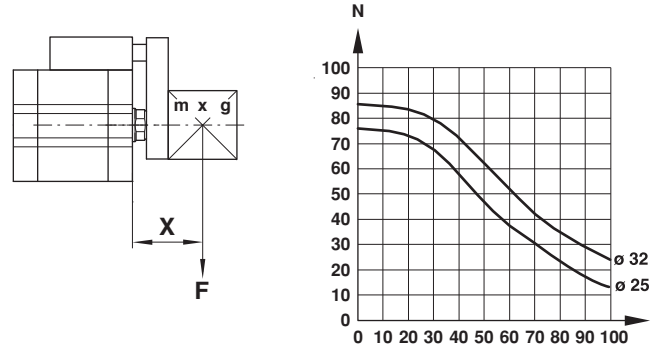
| MODELLI      | Ø   | Coppia max. (Nm) |
|--------------|-----|------------------|
| RA/192020/N2 | 20  | 0,15             |
| RA/192025/N2 | 25  | 0,25             |
| RA/192032/N2 | 32  | 0,40             |
| RA/192040/N2 | 40  | 0,75             |
| RA/192050/N2 | 50  | 1,5              |
| RA/192063/N2 | 63  | 1,5              |
| RA/192080/N2 | 80  | 2,5              |
| RA/192100/N2 | 100 | 2,5              |

Varianti speciali  
TRA/192000: F x 0,5

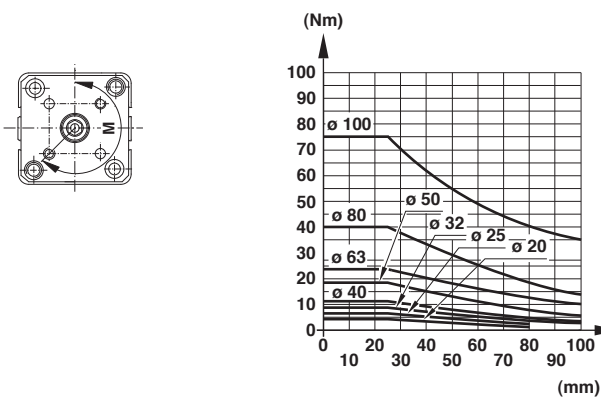
RA/192000/JM – Cilindri doppio stelo  
Lato neutro



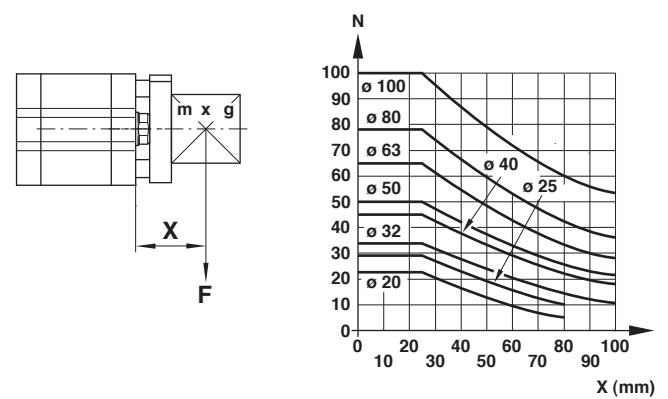
RA/192000/N6 – Cilindri con guida esterna  
Lato neutro



RA/192000/N4 – Cilindri con guida  
Lato neutro



Lato neutro



# RA/192000/MX, .../M Cilindri compatti

Doppio effetto - Ø 20 ... 125 mm

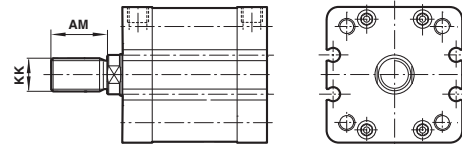
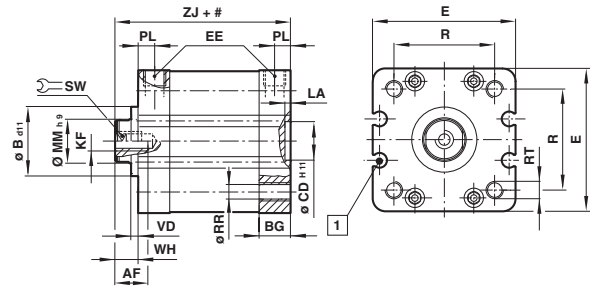
## DIMENSIONI BASE

### RA/192000/MX

Con stelo filettato femmina

### RA/192000/M

Con stelo filettato maschio



1 M/50 - I sensori possono essere inseriti all'interno del profilato

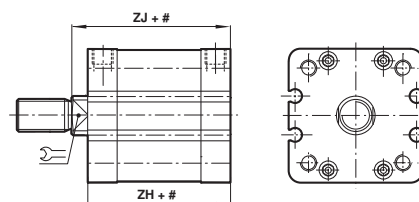
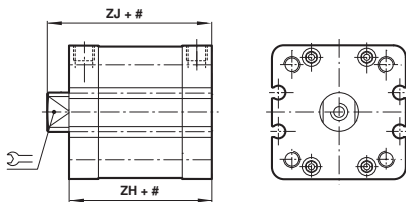
# Corsa

| MODELLI     | Ø   | AF   | AM   | Ø B <sub>d11</sub> | BG   | Ø CD <sup>H11</sup> | □ E  | EE    | KF  | KK       | LA       | Ø MM <sub>h9</sub> |
|-------------|-----|------|------|--------------------|------|---------------------|------|-------|-----|----------|----------|--------------------|
| RA/192020/. | 20  | 10   | 16   | -                  | 12   | 10                  | 37   | M 5   | M6  | M8x1,25  | 2,5      | 10                 |
| RA/192025/. | 25  | 10   | 16   | -                  | 13   | 10                  | 41   | M 5   | M6  | M8x1,25  | 2,5      | 10                 |
| RA/192032/. | 32  | 12   | 19   | -                  | 14,5 | 14                  | 48   | G 1/8 | M8  | M10x1,25 | 2,5      | 12                 |
| RA/192040/. | 40  | 12   | 19   | -                  | 14,5 | 14                  | 54,5 | G 1/8 | M8  | M10x1,25 | 2,5      | 16                 |
| RA/192050/. | 50  | 16   | 22   | -                  | 14   | 18                  | 66   | G 1/8 | M10 | M12x1,25 | 2,5      | 20                 |
| RA/192063/. | 63  | 16   | 22   | -                  | 14   | 18                  | 76   | G 1/8 | M10 | M12x1,25 | 2,5      | 20                 |
| RA/192080/. | 80  | 20   | 28   | -                  | 15,5 | 23                  | 96   | G 1/8 | M12 | M16x1,5  | 3        | 25                 |
| RA/192100/. | 100 | 20   | 28   | -                  | 21,5 | 26                  | 116  | G 1/8 | M12 | M16x1,5  | 3        | 25                 |
| RA/192125/. | 125 | 30   | 54   | 60                 | 20,5 | 28                  | 142  | G 1/4 | M20 | M27x2    | 3        | 32                 |
| MODELLI     | Ø   | PL   | □ R  | Ø RR               | RT   | SW                  | VD   | WH    | ZJ  | a 0 mm   | per 5 mm |                    |
| RA/192020/. | 20  | 7    | 22   | 4,3                | M5   | 8                   | -    | 6     | 43  | 0,12 kg  | 0,01 kg  |                    |
| RA/192025/. | 25  | 7    | 26   | 4,3                | M5   | 8                   | -    | 6     | 45  | 0,15 kg  | 0,01 kg  |                    |
| RA/192032/. | 32  | 7,5  | 32,5 | 5,3                | M6   | 10                  | -    | 7     | 51  | 0,23 kg  | 0,02 kg  |                    |
| RA/192040/. | 40  | 7,5  | 38   | 5,3                | M6   | 13                  | -    | 7     | 52  | 0,30 kg  | 0,02 kg  |                    |
| RA/192050/. | 50  | 7,5  | 46,5 | 6,8                | M8   | 17                  | -    | 8     | 53  | 0,46 kg  | 0,03 kg  |                    |
| RA/192063/. | 63  | 7,5  | 56,5 | 6,8                | M8   | 17                  | -    | 8     | 57  | 0,70 kg  | 0,03 kg  |                    |
| RA/192080/. | 80  | 7,5  | 72   | 8,6                | M10  | 22                  | -    | 10    | 64  | 1,23 kg  | 0,04 kg  |                    |
| RA/192100/. | 100 | 10,5 | 89   | 8,6                | M10  | 22                  | -    | 10    | 77  | 2,20 kg  | 0,05 kg  |                    |
| RA/192125/. | 125 | 10,5 | 110  | 10,6               | M12  | 27                  | 4    | 18    | 89  | 3,60 kg  | 0,07 kg  |                    |

## VARIANTI CILINDRI

### RA/192000/N2X - Cilindro con stelo non rotante

### RA/192000/N2 - Cilindro con stelo non rotante



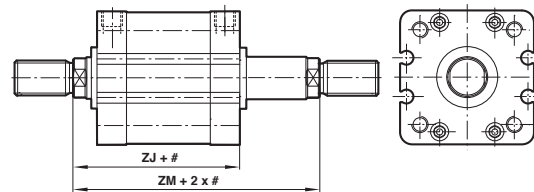
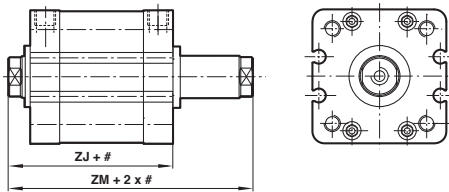
| MODELLI       | Ø   | SW | ZH | ZJ | a 0 mm  | per 5 mm |
|---------------|-----|----|----|----|---------|----------|
| RA/192020/N2. | 20  | 8  | 47 | 53 | 0,12 kg | 0,01 kg  |
| RA/192025/N2. | 25  | 8  | 49 | 55 | 0,15 kg | 0,01 kg  |
| RA/192032/N2. | 32  | 10 | 54 | 61 | 0,23 kg | 0,02 kg  |
| RA/192040/N2. | 40  | 13 | 55 | 62 | 0,30 kg | 0,02 kg  |
| RA/192050/N2. | 50  | 16 | 55 | 63 | 0,46 kg | 0,03 kg  |
| RA/192063/N2. | 63  | 16 | 59 | 67 | 0,70 kg | 0,03 kg  |
| RA/192080/N2. | 80  | 21 | 64 | 74 | 1,23 kg | 0,04 kg  |
| RA/192100/N2. | 100 | 21 | 77 | 87 | 2,20 kg | 0,05 kg  |

# Corsa

Nota: La lunghezza base della versione RA/192000/N2 è leggermente maggiore rispetto a quella standard.

### RA/192000/JMX – Cilindri doppio stelo

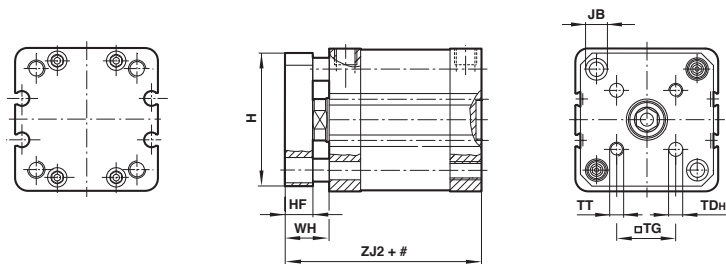
### RA/192000/JM – Cilindri doppio stelo



# Corsa

| MODELLI       | Ø   | ZJ | ZM  | a 0 mm  | per 5 mm |
|---------------|-----|----|-----|---------|----------|
| RA/192020/JM. | 20  | 43 | 49  | 0,15 kg | 0,01 kg  |
| RA/192025/JM. | 25  | 45 | 51  | 0,18 kg | 0,01 kg  |
| RA/192032/JM. | 32  | 51 | 58  | 0,28 kg | 0,02 kg  |
| RA/192040/JM. | 40  | 52 | 59  | 0,35 kg | 0,02 kg  |
| RA/192050/JM. | 50  | 53 | 61  | 0,52 kg | 0,03 kg  |
| RA/192063/JM. | 63  | 57 | 65  | 0,76 kg | 0,03 kg  |
| RA/192080/JM. | 80  | 64 | 74  | 1,30 kg | 0,04 kg  |
| RA/192100/JM. | 100 | 77 | 87  | 2,30 kg | 0,05 kg  |
| RA/192125/JM. | 125 | 89 | 107 | 3,75 kg | 0,07 kg  |

### RA/192000/N4 – Cilindri con guida



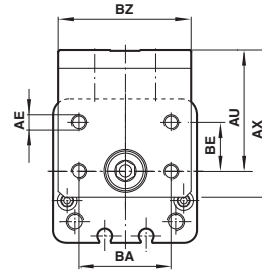
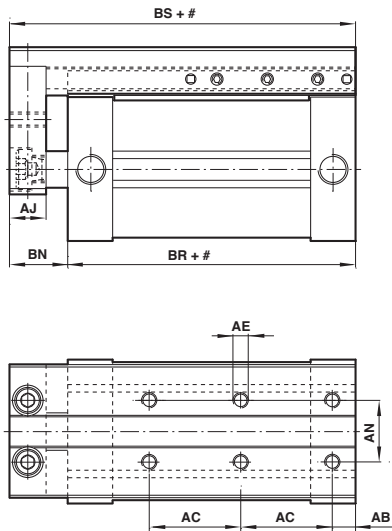
# Corsa

| MODELLI      | Ø   | H    | HF | Ø JB | Ø TDH8 | □ TG | TT  | WH | ZJ2 | a 0 mm  | per 5 mm |
|--------------|-----|------|----|------|--------|------|-----|----|-----|---------|----------|
| RA/192020/N4 | 20  | 34   | 8  | 7,5  | 4      | 12   | M4  | 14 | 51  | 0,17 kg | 0,01 kg  |
| RA/192025/N4 | 25  | 38   | 8  | 7,5  | 5      | 15,6 | M5  | 14 | 53  | 0,23 kg | 0,01 kg  |
| RA/192032/N4 | 32  | 45   | 10 | 9    | 5      | 19,8 | M5  | 17 | 61  | 0,33 kg | 0,02 kg  |
| RA/192040/N4 | 40  | 51   | 10 | 9    | 5      | 23,3 | M5  | 17 | 62  | 0,45 kg | 0,02 kg  |
| RA/192050/N4 | 50  | 62,5 | 12 | 11   | 6      | 29,7 | M6  | 20 | 65  | 0,65 kg | 0,03 kg  |
| RA/192063/N4 | 63  | 72   | 12 | 11   | 6      | 35,4 | M6  | 20 | 69  | 0,95 kg | 0,03 kg  |
| RA/192080/N4 | 80  | 92   | 15 | 15   | 8      | 46   | M8  | 25 | 79  | 1,70 kg | 0,04 kg  |
| RA/192100/N4 | 100 | 112  | 15 | 15   | 10     | 56,5 | M10 | 25 | 92  | 3,10 kg | 0,05 kg  |

# RA/192000/MX, .../M Cilindri compatti

Doppio effetto - Ø 20 ... 125 mm

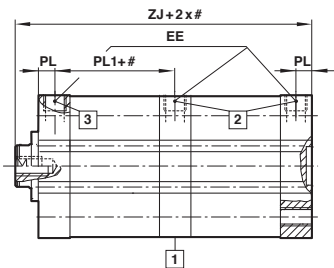
## RA/192000/N6 – Cilindri con guida esterna



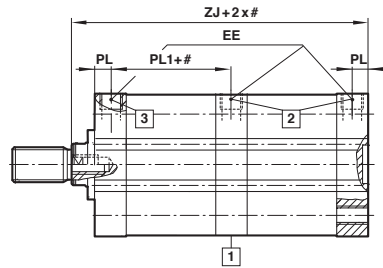
# Solo corse standard 25,50, 75 e 100 mm

| MODELLI      | Ø  | AB  | AC | AE | AJ | AN | AU   | AX   | BA | BE | BN | BR | BS | BZ   | a 0 mm  | per 5 mm |
|--------------|----|-----|----|----|----|----|------|------|----|----|----|----|----|------|---------|----------|
| RA/192025/N6 | 25 | 7,5 | 30 | M5 | 12 | 20 | 37,5 | 44   | 30 | 16 | 18 | 39 | 57 | 43,5 | 0,31 kg | 0,09 kg  |
| RA/192032/N6 | 32 | 7,5 | 30 | M5 | 12 | 20 | 40,5 | 48,5 | 30 | 16 | 19 | 44 | 63 | 43,5 | 0,44 kg | 0,12 kg  |

## RA/192000/TMX – Cilindro tandem con stelo filettato femmina



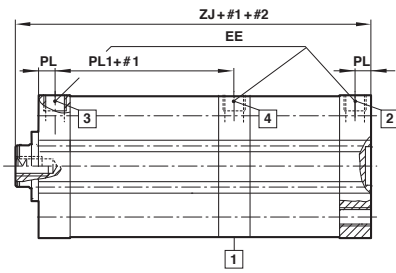
## RA/192000/TM – Cilindro tandem con stelo filettato maschio



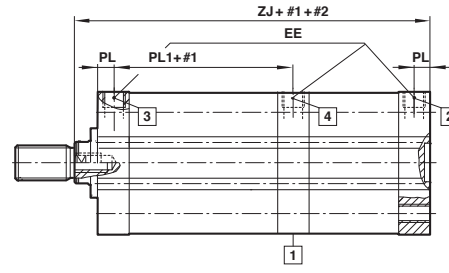
| MODELLI      | Ø   | EE    | PL   | PL1  | ZJ  | a 0 mm  | per 5 mm |
|--------------|-----|-------|------|------|-----|---------|----------|
| RA/192020/TM | 20  | M5    | 7    | 25,5 | 68  | 0,21 kg | 0,01 kg  |
| RA/192025/TM | 25  | M5    | 7    | 26,5 | 71  | 0,26 kg | 0,01 kg  |
| RA/192032/TM | 32  | G 1/8 | 7,5  | 30   | 81  | 0,39 kg | 0,02 kg  |
| RA/192040/TM | 40  | G 1/8 | 7,5  | 31   | 83  | 0,51 kg | 0,02 kg  |
| RA/192050/TM | 50  | G 1/8 | 7,5  | 31   | 85  | 0,78 kg | 0,03 kg  |
| RA/192063/TM | 63  | G 1/8 | 7,5  | 36   | 94  | 1,21 kg | 0,03 kg  |
| RA/192080/TM | 80  | G 1/8 | 7,5  | 40   | 104 | 2,11 kg | 0,04 kg  |
| RA/192100/TM | 100 | G 1/8 | 10,5 | 45,5 | 122 | 3,68 kg | 0,05 kg  |

- 1** Connessioni di scarico
- #** Corsa
- 2** Pressione »stelo esteso«
- 3** Pressione »stelo retratto«

### RA/192000/SMX – Cilindro multiposizione con stelo filettato femmina



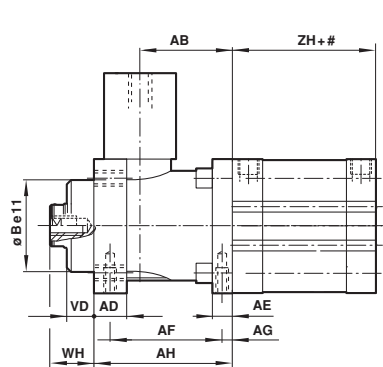
### RA/192000/SM – Cilindro multiposizione con stelo filettato maschio



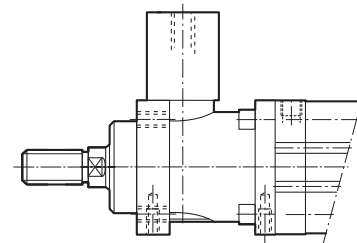
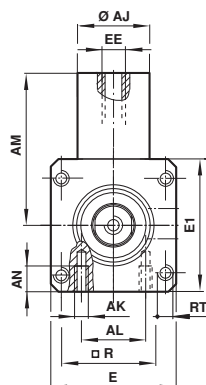
| MODELLI       | Ø   | EE    | PL   | PL1  | ZJ  | a 0 mm  | per 5 mm |
|---------------|-----|-------|------|------|-----|---------|----------|
| RA/192020/SM. | 20  | M5    | 7    | 25,5 | 68  | 0,21 kg | 0,01 kg  |
| RA/192025/SM. | 25  | M5    | 7    | 26,5 | 71  | 0,26 kg | 0,01 kg  |
| RA/192032/SM. | 32  | G 1/8 | 7,5  | 30   | 81  | 0,39 kg | 0,02 kg  |
| RA/192040/SM. | 40  | G 1/8 | 7,5  | 31   | 83  | 0,51 kg | 0,02 kg  |
| RA/192050/SM. | 50  | G 1/8 | 7,5  | 31   | 85  | 0,78 kg | 0,03 kg  |
| RA/192063/SM. | 63  | G 1/8 | 7,5  | 36   | 94  | 1,21 kg | 0,03 kg  |
| RA/192080/SM. | 80  | G 1/8 | 7,5  | 40   | 104 | 2,11 kg | 0,04 kg  |
| RA/192100/SM. | 100 | G 1/8 | 10,5 | 45,5 | 122 | 3,68 kg | 0,05 kg  |

- 1** Connessioni di scarico
  - 2** Cilindro posteriore pressione »in spinta«
  - 3** Pressione »stelo retracts«
  - 4** PCilindro anteriore pressione »in spinta«
  - #1** Cilindro anteriore corsa
  - #2** Cilindro posteriore corsa
- Nota: corsa (#1) → corsa (#2)

### RA/192000/L4X – Cilindro con unità di blocco con stelo filettato femmina



### RA/192000/L4 – Cilindro con unità di blocco con stelo filettato maschio



# Corsa

| MODELLI       | Ø   | AB   | AD  | AE    | AF   | AG   | AH  | Ø AJ | AK   | AL                | AM       | AN       | B e11 |
|---------------|-----|------|-----|-------|------|------|-----|------|------|-------------------|----------|----------|-------|
| RA/192032/L4X | 32  | 32   | 12  | 8     | 40   | 4,2  | 48  | 25   | M 5  | 16                | 49       | 8        | 30    |
| RA/192040/L4X | 40  | 35,5 | 12  | 10    | 46   | 4,5  | 55  | 24   | M 5  | 21                | 61,5     | 10       | 35    |
| RA/192050/L4X | 50  | 49   | 16  | 15    | 54   | 11,5 | 70  | 30   | M 6  | 24                | 75       | 12       | 40    |
| RA/192063/L4X | 63  | 49   | 15  | 15    | 55   | 7,5  | 70  | 38   | M 8  | 32                | 86       | 12       | 45    |
| RA/192080/L4X | 80  | 62   | 16  | 16    | 70   | 10   | 90  | 53   | M 8  | 44                | 119      | 16       | 45    |
| RA/192100/L4X | 100 | 65   | 18  | 16    | 70   | 10   | 92  | 48   | M 8  | 60                | 119      | 16       | 55    |
| RA/192125/L4X | 125 | 85   | 27  | 25    | 95   | 11   | 122 | 65   | M 10 | 75                | 140      | 20       | 60    |
| MODELLI       | Ø   | E    | E 1 | EE    | R    | RT   | VD  | WH   | ZH   | Forza di chiusura | a 0 mm   | per 5 mm |       |
| RA/192032/L4X | 32  | 48   | 50  | M 5   | 32,5 | M 6  | 10  | 16   | 44   | 600 N             | 0,53 kg  | 0,02 kg  |       |
| RA/192040/L4X | 40  | 56   | 58  | G 1/8 | 38   | M 6  | 10  | 18   | 45   | 1000 N            | 0,70 kg  | 0,02 kg  |       |
| RA/192050/L4X | 50  | 68   | 70  | G 1/8 | 46,5 | M 8  | 12  | 22   | 45   | 1500 N            | 1,26 kg  | 0,03 kg  |       |
| RA/192063/L4X | 63  | 82   | 85  | G 1/8 | 56,5 | M 8  | 12  | 20   | 49   | 2200 N            | 1,90 kg  | 0,03 kg  |       |
| RA/192080/L4X | 80  | 100  | 105 | G 1/8 | 72   | M 10 | 20  | 33   | 54   | 5000 N            | 3,80 kg  | 0,04 kg  |       |
| RA/192100/L4X | 100 | 120  | 130 | G 1/8 | 89   | M 10 | 23  | 38   | 67   | 5000 N            | 5,90 kg  | 0,05 kg  |       |
| RA/192125/L4X | 125 | 140  | 150 | G 1/8 | 110  | M 12 | 32  | 65   | 71   | 7000 N            | 10,10 kg | 0,07 kg  |       |