

# Piastre di copertura

## Schemi di foratura DIN 24340 forma A e J4, ISO 4401, tappi e tappi a vite per fori valvola

**RI 48042/10.05**  
Sostituisce: 01.03

1/20

### Tipo HSA

Grandezza nominale da 4 a 35  
Serie 3X e 4X  
Pressione d'esercizio massima 315 bar

## Sommario

| Contenuti  | Pagina  |
|--|---------|
| Spiegazioni del codice d'ordinazione per le piastre di copertura HSA | 2       |
| Apparecchi e rispettivi tipi di schemi di foratura                   | 3 e 4   |
| <b>Tipi di schemi di foratura:</b>                                   |         |
| – Tipo di schema di foratura 04A e 04J                               | 5       |
| – Tipo di schema di foratura 05G                                     | 5       |
| – Tipo di schema di foratura 06A                                     | 6 ... 8 |
| – Tipo di schema di foratura 10B                                     | 9 e 10  |
| – Tipo di schema di foratura 10D e 10E                               | 10      |
| – Tipo di schema di foratura 10F, 10G e 10H                          | 11      |
| – Tipo di schema di foratura 16B e 16G                               | 12      |
| – Tipo di schema di foratura 20D e 20E                               | 13      |
| – Tipo di schema di foratura 22B                                     | 14      |
| – Tipo di schema di foratura 30D e 30E                               | 15      |
| – Tipo di schema di foratura 32B                                     | 16      |
| – Tipo di schema di foratura 35B                                     | 16      |
| Kit guarnizioni per piastre di copertura (NBR)                       | 17      |
| Dati integrativi alle denominazioni dei tipi                         | 17      |
| Tappi per fori valvola   | 18      |
| Tappi a vite per fori valvola  | 18 e 19 |

## Caratteristiche

- Coperchio per posto di riserva su piastre di serie, piastre vario e piastre di comando
- Funzioni di rinvio e lavaggio
- Funzioni di alimentazione e misurazione
- Piastre di chiusura con valvole
- Pressione d'esercizio max.
  - senza funzione valvola: 315 bar
  - con funzione valvola: max. 315 bar  
(in base all'allestimento per valvola)
- Le misure indicate comprendono le valvole montate a vista o a incasso

Informazioni sui ricambi disponibili:  
[www.boschrexroth.com/spc](http://www.boschrexroth.com/spc)

## Spiegazioni del codice d'ordinazione per le piastre di copertura HSA... (per i tipi **senza** allestimento per valvola)

HSA 

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
|   |   |   |

 -3X/ 

|   |   |   |
|---|---|---|
| 4 | 5 | 6 |
|   |   | * |

|   |  |   |              |                            |
|---|--|---|--------------|----------------------------|
| <b>1</b><br><input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> | Grandezza nominale   | = 04, 05, 06, 10, 16, 20, 22, 30, 32, 35  | }            | Tipo di schema di foratura |
| <b>2</b><br><input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> | Schema di foratura   | = forma A, B, D, E, F, G, H, J  |              |                            |
| <b>3</b><br><input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> | Numero progressivo della funzione della versione da <b>001 ... 999</b> (stabilito in fabbrica) |   |              |                            |
| <b>4</b><br><input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> | Tipo di guarnizione:   | guarnizioni NBR<br>guarnizioni FKM<br>(altre guarnizioni su richiesta)                                      | = M<br>= V   |                            |
|   | <b>⚠ Attenzione!</b><br>Osservare l'idoneità di tenuta del fluido idraulico utilizzato!        |   |              |                            |
| <b>5</b><br><input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> | Tipo di connessione  | Nessun attacco esterno<br>Attacco DIN 3852 Parte 1 con filettatura DIN ISO 228 (filettatura tubo Whitworth) | = 00<br>= 01 |                            |
| <b>6</b><br><input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/> | Ulteriori dettagli da indicare in testo chiaro   |   |              |                            |

- Altri circuiti e versioni come indicato nella scheda dati disponibili solo previo accordo!
- Le filettature di raccordo sono sempre chiuse a tenuta di pressione.
- Le viti di fissaggio (viti a testa cilindrica DIN 912-10.9) sono fornite in dotazione ed elencate per ogni apparecchio.

### Esempi di ordine:

Piastra di copertura **senza** allestimento per valvola (pagina 6):

| Codice prodotto   | Denominazione del tipo    |
|-------------------|---------------------------|
| <b>R900316232</b> | <b>HSA 06 A001-3X/M00</b> |

Il codice prodotto comprende la piastra di copertura pronta per il montaggio.

Piastra di copertura **con** allestimento per valvola (pagina 8):

| Codice prodotto   | Denominazione del tipo  |    |    |   |     |
|-------------------|---|----|----|---|-----|
| <b>R900558067</b> | <b>HSA 06 A054-3X/</b> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="width: 15px; text-align: center;">15</td><td style="width: 15px; text-align: center;">16</td></tr><tr><td style="width: 15px; text-align: center;">S</td><td style="width: 15px; text-align: center;">050</td></tr></table> <b>M00</b> | 15 | 16 | S | 050 |
| 15                | 16  |    |    |   |     |
| S                 | 050   |    |    |   |     |

Il codice prodotto comprende la piastra di copertura pronta per il montaggio con valvola limitatrice di pressione tipo DBDS 6 K1X/50, codice prodotto **R900423727**.

## Apparecchi e rispettivi tipi di schemi di foratura

| Denominazione dell'apparecchio | N. scheda di dati | Tipo di schema di foratura | Denominazione dell'apparecchio | N. scheda di dati | Tipo di schema di foratura |       |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|-------|
| .WE 4 .1X/...                  | 23160             | <b>04A</b>                 | 4WEH 10 ..4X/...               | 24751             | <b>10B</b>                 |       |
| HED 8 OH1X/...                 | 50060             | <b>04J</b>                 | H-4WEH 10 ..4X/...             |                   |                            |       |
| F 5 P3-3X/...                  | 27761             | <b>05G</b>                 | 4WH 10 ..4X/...                |                   |                            |       |
| SV 6 PB.-6X/...                | 21460             |                            | H-4WH 10 ..4X/...              |                   |                            |       |
| SL 6 PB.-6X/...                |                   |                            |                                |                   |                            |       |
| M-.SED 6 .1X/350...            | 22049             | <b>06A</b>                 | 4WRGE 10 ...-1X/...            |                   |                            | 29070 |
| M-.SEW 6 .3X/420...            | 22058             |                            | 4WRTE 10 ...-4X/...            |                   |                            | 29083 |
| .WM. 6 .5X/...                 | 22280             |                            | 4WRDE 10 ...-5X/...            |                   |                            | 29093 |
| .W. 6 .5X/...                  | 22282             |                            | 4WRZ 10 ..-7X/...              |                   |                            | 29115 |
| .WMR. 6 .-5X/...               | 22284             |                            | 3DRE. 10 P5X/...               | 29185             |                            |       |
| .WE 6 .6X/...                  | 23178             |                            | 4WS. 2E. 10-5X/...             | 29583             |                            |       |
| .WE 6 .-6X/...                 | 23183             |                            | SV 10 P.-4X/...                | 21468             | <b>10D</b>                 |       |
| DZ 6 DP.-5X/...                | 26076             |                            | SL 10 P.-4X/...                |                   |                            |       |
| DA 6 V.-4X/...                 | 26404             |                            | DZ 10 DP.-4X/...               | 26099             |                            |       |
| DR 6 DP.-5X/...                | 26564             |                            | DZ 10 .-5X/...                 | 26391             |                            |       |
| 2FRM 6 ...-3X/...              | 28163             |                            | DR 10 DP.-4X/...               | 26580             |                            |       |
| 4WRA 6 ..-2X/...               | 29055             |                            | DR 10 .-5X/...                 | 26892             |                            |       |
| 4WRE 6 ..-2X/...               | 29061             |                            | DR 10 .-4X/...                 | 26893             |                            |       |
| 4WRS 6 ..-3X/...               | 29067             |                            | FD 12 PA2X/...                 | 27551             |                            |       |
| DBE. 6 ..-1X/...               | 29158             |                            | FD 16 PA2X/...                 |                   |                            |       |
| DBEP 6 .06-1X/...              | 29164             |                            | DRG 10 -1X/...                 | 29145             |                            |       |
| DBET . -5X/...                 | 29165             |                            | DRE 10 -5X/...                 | 29176             |                            |       |
| DBEMT . -5X/...                |                   |                            |                                |                   |                            |       |
| DBETR - 2X/...                 | 29168             |                            | DREM 10 -5X/...                | 25802             | <b>10E</b>                 |       |
| DRE 6 ..-1X/...                | 29175             |                            | DB 10 ..-5X/...                |                   |                            |       |
| 3DREP 6 .2X/...                | 29184             |                            | DBW 10 ..-5X/...               |                   |                            |       |
| 2FRE 6 .-2X/...                | 29188             |                            | DB 10 ..-4X/...W65             |                   |                            | 25818 |
| 4WS2EM 6 -2X/...               | 29564             |                            | DB3U 10 ..5X/...               |                   |                            | 25826 |
| M-.SED 10 .1X/350...           | 22045             |                            | DBG 10 -1X/...                 |                   |                            | 29139 |
| M-.SEW 10 .1X/420...           | 22075             | DBE. 10 -5X/...            | 29160                          |                   |                            |       |
| .WM. 10 .3X/...                | 22331             | DBEM. 10 -5X/...           |                                |                   |                            |       |
| .WE 10 .-3X/...                | 23183             | 4WS2E. 10 -4X/...          | 29586                          | <b>10F</b>        |                            |       |
| 5-.WE 10 .3X/...               | 23351             | 4WSE2E. 10 -4X/...         |                                |                   |                            |       |
| 4WRA. 10 ..-2X/...             | 29055             | 3DS2EH 10 -2X/...          | 29646                          |                   |                            |       |
| 4WRE 10 ..-2X/...              | 29061             | 3DSE2EH 10 -2X/...         |                                |                   |                            |       |
| .WE 10 .3X...                  | 23327             | 2FRM 10 -3X/...            | 28389                          | <b>10G</b>        |                            |       |
|                                |                   | 2FRH 10 -3X/...            |                                |                   |                            |       |
|                                |                   | 2FRW 10 -3X/...            |                                |                   |                            |       |
|                                |                   | 2FRE 10 -4X/...            | 29190                          |                   |                            |       |
|                                |                   | DBC 10 .-5X/...            | 25802                          | <b>10H</b>        |                            |       |
|                                |                   | DBC 30 .-5X/...            |                                |                   |                            |       |
|                                |                   | DBC3U 10 ..5X/...          | 25826                          |                   |                            |       |
|                                |                   | DBC3U 30 ..5X/...          |                                |                   |                            |       |
|                                |                   | DZC 30 .-5X/...            | 26391                          |                   |                            |       |
|                                |                   | DAC 30 .-5X/...            | 26411                          |                   |                            |       |
|                                |                   | DRC 30 .-5X/...            | 26892                          |                   |                            |       |
|                                |                   | DBGC 30 -1X/...            | 29139                          |                   |                            |       |
|                                |                   | DRECH 30 -4X/...           | 29178                          |                   |                            |       |

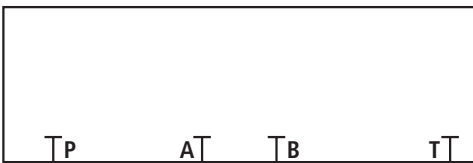
## Apparecchi e rispettivi tipi di schemi di foratura

| Denominazione dell'apparecchio | N. scheda di dati | Tipo di schema di foratura | Denominazione dell'apparecchio | N. scheda di dati | Tipo di schema di foratura |
|--------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|
| H-4WMM 16 .7X/...              | 22371             | <b>16B</b>                 | H-4WMM 22 .7X/...              | 22371             | <b>22B</b>                 |
| 4WEH 16 ..6X/...               | 24751             |                            | 4WEH 22 ..7X/...               | 24751             |                            |
| H-4WEH 16 ..6X/...             |                   |                            | H-4WEH 22 ..7X/...             |                   |                            |
| 4WH 16 ..6X/...                |                   |                            | 4WH 22 ..7X/...                |                   |                            |
| H-4WH 16 ..6X/...              |                   |                            | H-4WH 22 ..7X/...              |                   |                            |
| 4WRGE 16 ...-1X/...            |                   |                            | 29070                          |                   |                            |
| 4WRTE 16 ...-4X/...            | 29083             |                            | 4WRGE 25 ...-1X/...            | 29070             |                            |
| 4WRDE 16 ...-5X/...            | 29093             |                            | 4WRTE 25 ...-4X/...            | 29083             |                            |
| 4WRDU 16 ...-5X/...            | 29093             |                            | 4WRDE 25 ...-5X/...            | 29093             |                            |
| 4WRH 16 ..-7X/...              | 29115             |                            | 4WRDU 25 ...-5X/...            | 29115             |                            |
| 4WRZ 16 ..-7X/...              | 29115             |                            | 4WRH 25 ..-7X/...              | 29115             |                            |
| 3DRE 16 P 4X/...               | 29185             |                            | 4WRZ 25 ..-7X/...              | 29115             |                            |
| 3DREM 16 P 4X/...              | 29185             |                            | 4WSE3EE 25 -2X/...             | 29595             |                            |
| 4WS2E. 16 -2X/...              | 29591             | SV 30 P..-4X/...           | 21468                          |                   |                            |
| 4WSE2E. 16 -2X/...             | 29591             | SL 30 P..-4X/...           | 21468                          |                   |                            |
| 4WSE3EE 16 -1X/...             | 29595             | DZ 30 -.-5X/...            | 26391                          |                   |                            |
| 2FRM 16 -3X/...                | 28389             | DR 30 -.-5X/...            | 26892                          |                   |                            |
| 2FRH 16 -3X/...                |                   | FD 32 PA2X/...             | 27551                          |                   |                            |
| 2FRW 16 - 3X/...               |                   | DRG 30 -1X/...             | 29145                          |                   |                            |
| 2FRE 16 -4X/...                |                   | 29190                      | DRE.. 30 -4X/                  | 29178             |                            |
| SV 20 P..-4X/...               | 21468             | DB 30 ..-5X/...            | 25802                          |                   |                            |
| SL 20 P..-4X/...               | 21468             | DBW 30 ..-5X/...           | 25802                          |                   |                            |
| DZ 20 -.-5X/...                | 26391             | DB3U 30 ..5X/...           | 25826                          |                   |                            |
| DR 20 -.-5X/...                | 26892             | DBG 30 -1X/...             | 29139                          |                   |                            |
| DR 20 -.-4X/...                | 26893             | DBE. 30 -3X/...            | 29142                          |                   |                            |
| FD 25 PA2X/...                 | 27551             | DBEM. 30 -3X/...           | 29142                          |                   |                            |
| DRG 20 -1X/...                 | 29145             | 4WEH 32 ..6X/...           | 24751                          |                   |                            |
| DRE 20 -5X/...                 | 29176             | H-4WEH 32 ..6X/...         |                                |                   |                            |
| DREM 20 -5X/                   |                   | 4WH 32 ..6X/...            |                                |                   |                            |
| DB 20 ..-5X/...                | 25802             | H-4WH 32 ..6X/...          |                                |                   |                            |
| DBW 20 ..-5X/...               | 25802             | 4WRTE 32 ...-4X/...        |                                | 29083             |                            |
| DB 20 ..-4X/...W65             | 25818             | 4WRDE 32 ...-5X/...        | 29093                          |                   |                            |
| DB3U 20 ..5X/...               | 25826             | 4WRDU 32 ...-5X/...        | 29093                          |                   |                            |
| DBG 20 -1X/...                 | 29139             | 4WRH 32 ..-7X/...          | 29115                          |                   |                            |
| DBE. 20 -5X/...                | 29160             | 4WRZ 32 ..-7X/...          | 29115                          |                   |                            |
| DBEM. 20 -5X/...               |                   | 4WSE3EE 32 -4X/...         | 29595                          |                   |                            |
|                                |                   | 4WRDE 35 ...-5X/...        | 29093                          |                   |                            |
|                                |                   | 4WRDU 35 ...-5X/...        | 29093                          |                   |                            |

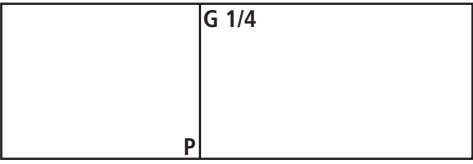
### Nota:

Tutti gli apparecchi elencati all'interno di un tipo di schema di foratura presentano lo stesso schema di collegamento.


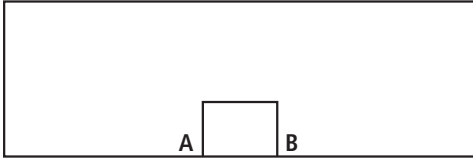
**Piastrine di copertura per tipo di schema di foratura 04A (ad es.: WE4 .1X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio             | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|  | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|  |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura con piastra anulare R | HSA 04 A001-1X/M00     |  | 54 x 36 x 31                | R900265353             |
|  | R900535366             |  | 0,5 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 40     |


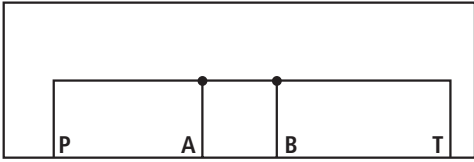

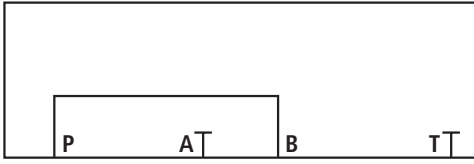
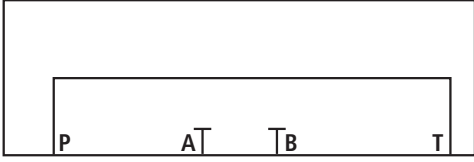
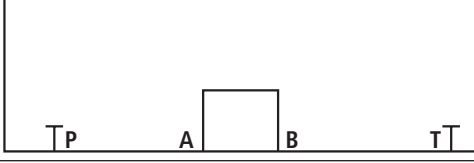
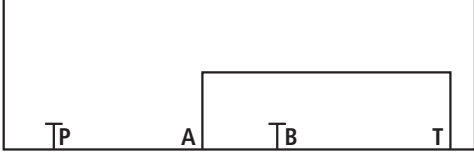
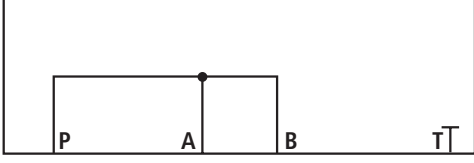
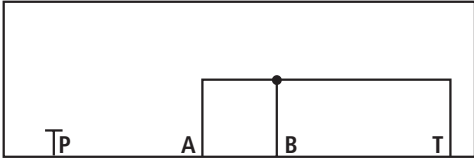
**Piastrine di copertura per tipo di schema di foratura 04J (ad es.: HED 8 OH1X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |   | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 04 J021-3X/M01     |  | 40 x 40 x 23                | R900259654             |
|                                | R900548703             |   | 0,3 kg                      | 2 pezzi<br>M5 x 30     |
|                                |                        |   | G 1/4                       |                        |

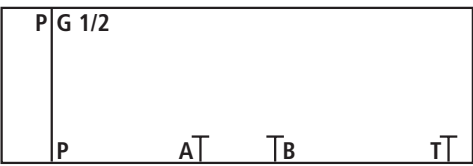
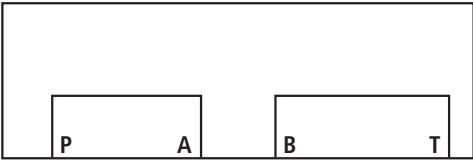
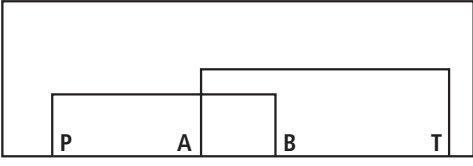
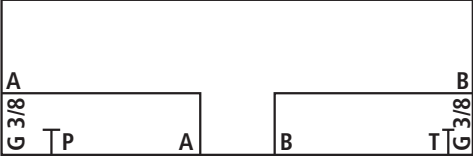
**Piastrine di copertura per tipo di schema di foratura 05G (ad es.: F5 P3-3X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 05 G001-3X/M00     |  | 60 x 60 x 21                | R900267876             |
|                                | R900907655             |  | 0,5 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 30     |
| Piastra di copertura           | HSA 05 G006-3X/M00     |  | 60 x 60 x 21                | R900267877             |
|                                | R900907654             |  | 0,5 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 30     |

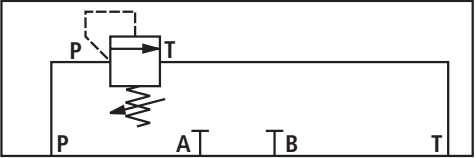
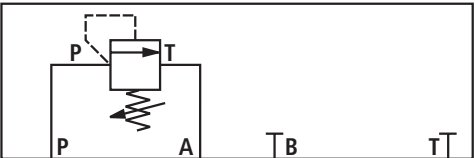
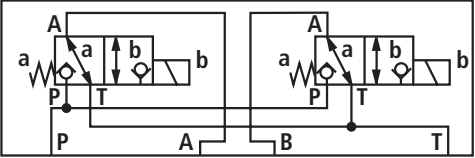
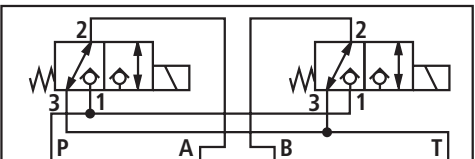
## Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 06A (ad es.: 4WE 6 .6X/...)

| Denominazione dell'apparecchio             | Denominazione del tipo | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato  |
|--|------------------------|---|-----------------------------|--|
|  | Codice prodotto        |   | Peso                        | Viti di fissaggio  |
|  |                        |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni   |
| Piastra di copertura con piastra anulare R | HSA 06 A001-3X/M00     |    | 65 x 45 x 21                | R900261207   |
|  | R900316232             |   | 0,5 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 30   |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A005-4X/M00     |    | 65 x 44 x 31                | R901092295   |
|  | R901092289             |   | 0,6 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 40<br>Filettatura M8 x 1<br>nel canale P,<br>A, B, e T |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A009-4X/M00     |    | 65 x 44 x 31                | R901091844   |
|  | R901091838             |   | 0,6 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 40   |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A024-4X/M00     |   | 65 x 44 x 31                | R901092275   |
|  | R901092273             |   | 0,6 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 40   |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A012-4X/M00     |  | 65 x 44 x 31                | R901091849   |
|  | R901091847             |   | 0,6 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 40   |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A006-4X/M00     |  | 65 x 44 x 31                | R901092280   |
|  | R901092277             |   | 0,6 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 40   |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A011-4X/M00     |  | 65 x 44 x 31                | R901092343   |
|  | R901092342             |   | 0,6 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 40   |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A004-4X/M00     |  | 65 x 44 x 31                | R901092295   |
|  | R901092293             |   | 0,6 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 40   |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A016-4X/M00     |  | 65 x 44 x 31                | R901092288   |
|  | R901092286             |   | 0,6 kg                      | 4 pezzi<br>M5 x 40   |

**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 06A (ad es.: 4WE 6 .6X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio             | Denominazione del tipo           | Simbolo   | Piastra L x L x A               | Disegno quotato                  |
|--|----------------------------------|---|---------------------------------|----------------------------------|
|  | Codice prodotto                  |   | Peso                            | Viti di fissaggio                |
|  |                                  |   | Dimensioni dei collegamenti     | Ulteriori informazioni           |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A021-4X/M00<br>R901092303 |   | 65 x 44 x 31<br>0,6 kg<br>G 1/2 | R901092318<br>4 pezzi<br>M5 x 40 |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A010-3X/M00<br>R900407515 |   | 65 x 44 x 21<br>0,4 kg          | R900261213<br>4 pezzi<br>M5 x 30 |
| Piastra di copertura                       | HSA 06 A007-3X/M00<br>R900327927 |   | 65 x 45 x 17<br>0,4 kg          | R900261210<br>4 pezzi<br>M5 x 16 |
| Piastra di copertura con piastra anulare R | HSA 06 A025-3X/M01<br>R900579810 |  | 65 x 44 x 42<br>0,8 kg<br>G 3/8 | R900264995<br>4 pezzi<br>M5 x 50 |

## Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 06A (ad es.: 4WE 6 .6X/...)

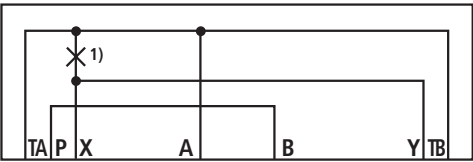
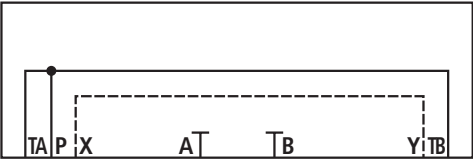
| Denominazione dell'apparecchio  | Denominazione del tipo  | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|---|---|---|-----------------------------|------------------------|
|   | Codice prodotto   |   | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|   |   |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura  | Esempio del tipo:<br>HSA 06 A064-3X/ <sup>15</sup> S <sup>16</sup> 200 M00              |    | 120 x 44 x 51<br>2,2 kg     | R900266511             |
|   | R900915985  |   |                             | 4 pezzi<br>M5 x 60     |
| <b>Allestimento della piastra di copertura:</b>   |   |   |                             |                        |
| • Valvola limitatrice di pressione, comando diretto   |   |   |                             |                        |
|   | DBD <sup>15</sup> S 6 K1X/ <sup>16</sup> 200  |   |                             | RI 25402               |
| • Fornita in dotazione! – Completare la denominazione del tipo della valvola in base alle indicazioni di pag. 17. |   |   |                             |                        |
| Piastra di copertura  | Esempio del tipo:<br>HSA 06 A054-3X/ <sup>15</sup> S <sup>16</sup> 050 M00              |    | 120 x 44 x 51<br>2,2 kg     | R900263979             |
|   | R900558067  |   |                             | 4 pezzi<br>M5 x 60     |
| <b>Allestimento della piastra di copertura:</b>   |   |   |                             |                        |
| • Valvola limitatrice di pressione, comando diretto   |   |   |                             |                        |
|   | DBD <sup>15</sup> S 6 K1X/ <sup>16</sup> 50   |   |                             | RI 25402               |
| • Fornita in dotazione! – Completare la denominazione del tipo della valvola in base alle indicazioni di pag. 17. |   |   |                             |                        |
| Piastra di copertura  | Esempio del tipo:<br>HSA 06 A071-3X/ <sup>23</sup> G24 <sup>24</sup> N9 K4M00           |  | 120 x 44 x 100<br>2,2 kg    | R900263638             |
|   | R900916001  |   |                             | 4 pezzi<br>M5 x 100    |
| <b>Allestimento della piastra di copertura:</b>   |   |   |                             |                        |
| • Valvola a sfere a 3/2 vie   |   |   |                             |                        |
|   | M-3SED 6 CK1X/350C <sup>23</sup> G24 <sup>24</sup> N9 K4                                |   |                             | RI 22049               |
| • Fornita in dotazione! – Completare la denominazione del tipo della valvola in base alle indicazioni di pag. 17. |   |   |                             |                        |
| Piastra di copertura  | Esempio del tipo:<br>HSA 06 A031-3X/AS1C -BS1C <sup>23</sup> G24 <sup>24</sup> N9 K4M00 |  | 120 x 44 x 70<br>3,4 kg     | R900243856             |
|   | R900979164  |   |                             | 4 pezzi<br>M5 x 80     |
| <b>Allestimento della piastra di copertura:</b>   |   |   |                             |                        |
| • Valvola a sfere a 3/2 vie   |   |   |                             |                        |
|   | KS DER 1CA/HC <sup>23</sup> G24 <sup>24</sup> N9 K4                                     |   |                             | RI 18136-03            |
| • Fornita in dotazione! – Completare la denominazione del tipo della valvola in base alle indicazioni di pag. 17. |   |   |                             |                        |



**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 10B (ad es.: 4WEH 10 ..4X/...)**

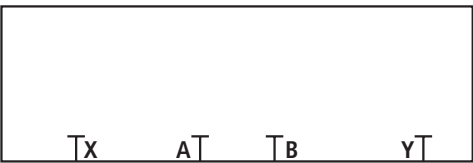
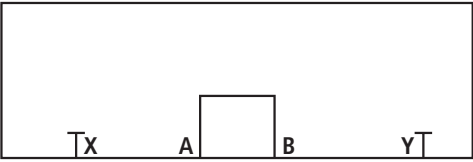
| Denominazione dell'apparecchio             | Denominazione del tipo<br>Codice prodotto | Simbolo | Piastra L x L x A               | Disegno quotato  |
|--|---|---------|---------------------------------|--|
|  |   |         | Peso                            | Viti di fissaggio  |
|  |   |         | Dimensioni dei collegamenti     | Ulteriori informazioni   |
| Piastra di copertura con piastra anulare R | HSA 10 B001-3X/M00<br>R900302150          |         | 90 x 70 x 21<br>1,0 kg          | R900261221<br>4 pezzi<br>M6 x 30   |
| Piastra di copertura                       | HSA 10 B005-3X/M00<br>R900915851          |         | 90 x 70 x 41<br>1,9 kg          | R900269227<br>4 pezzi<br>M6 x 50<br>Filettatura<br>M10 x 1<br>nel canale P,<br>A, B, TA e TB |
| Piastra di copertura con piastra anulare R | HSA 10 B015-3X/M00<br>R900367014          |         | 90 x 70 x 31<br>1,4 kg          | R900261227<br>4 pezzi<br>M6 x 40   |
| Piastra di copertura con piastra anulare R | HSA 10 B013-3X/M00<br>R900502633          |         | 90 x 70 x 31<br>1,4 kg          | R900261226<br>4 pezzi<br>M6 x 40   |
| Piastra di copertura                       | HSA 10 B012-3X/M00<br>R900502632          |         | 90 x 70 x 41<br>1,9 kg          | R900261225<br>4 pezzi<br>M6 x 50   |
| Piastra di copertura                       | HSA 10 B010-3X/M00<br>R900497359          |         | 90 x 70 x 51<br>2,3 kg          | R900261224<br>4 pezzi<br>M6 x 60   |
| Piastra di copertura con piastra anulare R | HSA 10 B028-3X/M01<br>R900586693          |         | 90 x 70 x 30<br>1,4 kg<br>G 1/4 | R900261427<br>4 pezzi<br>M6 x 40   |
| Piastra di copertura con piastra anulare R | HSA 10 B022-3X/M01<br>R900576302          |         | 90 x 70 x 32<br>1,4 kg<br>G 1/2 | R900264339<br>4 pezzi<br>M6 x 30   |

**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 10B (ad es.: 4WEH 10 ..4X/...)**


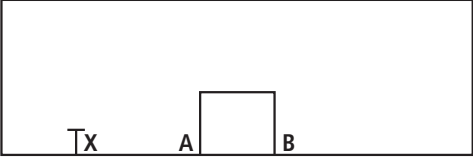
| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |   | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 10 B018-3X/M00     |  | 100 x 70 x 50               | R900259810             |
|                                | R900550520             |   | 2,5 kg                      | 4 pezzi<br>M6 x 60     |
| Piastra di copertura           | HSA 10 B019-3X/M00     |  | 90 x 70 x 41                | R900267089             |
|                                | R900903210             |   | 2,0 kg                      | 4 pezzi<br>M6 x 50     |

<sup>1)</sup> Se necessario, collegamento possibile rimuovendo il tappo doppio

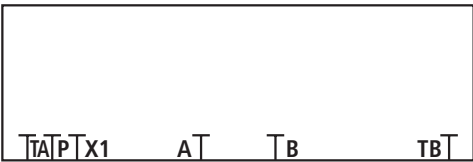

**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 10D (ad es.: SL 10 P ..-4X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |   | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 10 D001-3X/M00     |   | 70 x 90 x 26                | R900267619             |
|                                | R900906197             |   | 1,2 kg                      | 4 pezzi<br>M10 x 40    |
| Piastra di copertura           | HSA 10 D006-3X/M00     |  | 70 x 90 x 26                | R900267620             |
|                                | R900906231             |   | 1,2 kg                      | 4 pezzi<br>M10 x 40    |

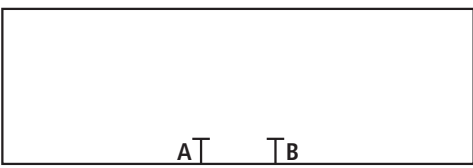
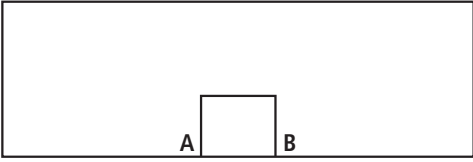
**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 10E (ad es.: DB 10..-5X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |   | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 10 E001-3X/M00     |  | 92 x 78 x 30                | R900259799             |
|                                | R900551001             |   | 1,5 kg                      | 4 pezzi<br>M12 x 50    |
| Piastra di copertura           | HSA 10 E006-3X/M00     |  | 92 x 78 x 30                | R900267800             |
|                                | R900907077             |   | 1,5 kg                      | 4 pezzi<br>M12 x 50    |

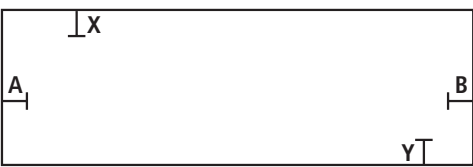
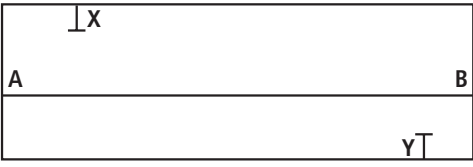
**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 10F (ad es.: 4WS2E. 10-4X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio             | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|  | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|  |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura con piastra anulare R | HSA 10 F001-3X/M00     |  | 90 x 70 x 21                | R900265956             |
|  | R900564956             |  | 1,0 kg                      | 4 pezzi<br>M6 x 30     |
| Piastra di copertura                       | HSA 10 F003-3X/M00     |  | 90 x 70 x 41                | R900261235             |
|  | R900308492             |  | 2,0 kg                      | 4 pezzi<br>M6 x 50     |


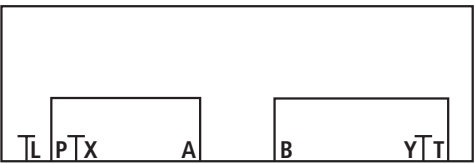
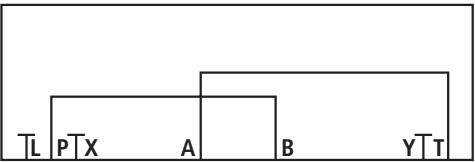
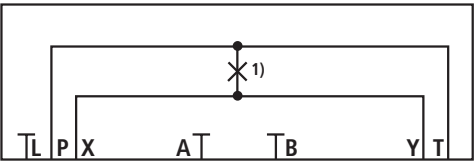
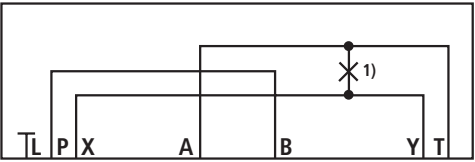
**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 10G (ad es.: 2FRM 10 -3X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 10 G001-3X/M00     |   | 100 x 100 x 20              | R900267951             |
|                                | R900302588             |  | 1,5 kg                      | 4 pezzi<br>M8 x 30     |
| Piastra di copertura           | HSA 10 G006-3X/M00     |  | 100 x 100 x 30              | R900267952             |
|                                | R900907967             |  | 2,0 kg                      | 4 pezzi<br>M8 x 40     |

**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 10A (ad es.: DBC 10 -.-5X/...)**


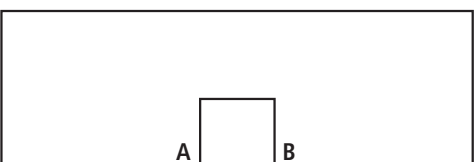
| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 10 H001-3X/M00     |  | 80 x 65 x 29                | R900265991             |
|                                | R900545468             |  | 1,5 kg                      | 4 pezzi<br>M8 x 40     |
| Piastra di copertura           | HSA 10 H006-3X/M00     |  | 80 x 65 x 29                | R900265992             |
|                                | R900545469             |  | 1,4 kg                      | 4 pezzi<br>M8 x 40     |

### Piastrine di copertura per tipo di schema di foratura 16B (ad es.: 4WEH 16 ..6X/...)

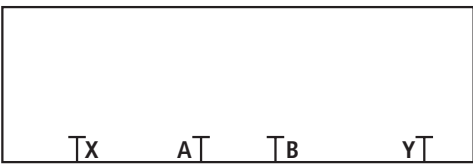
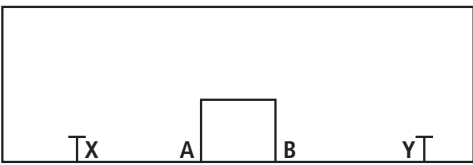
| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato                             |
|--------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|---|
|                                | Codice prodotto        |   | Peso                        | Viti di fissaggio                           |
|                                |                        |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni                      |
| Piastra di copertura           | HSA 16 B001-3X/M00     |    | 140 x 91 x 20               | R900261228                                  |
|                                | R900381272             |   | 1,9 kg                      | 2 pezzi<br>M6 x 30<br>4 pezzi<br>M10 x 35   |
| Piastra di copertura           | HSA 16 B010-3X/M00     |    | 140 x 91 x 84               | R900261231                                  |
|                                | R900502635             |   | 7,8 kg                      | 2 pezzi<br>M6 x 100<br>4 pezzi<br>M10 x 100 |
| Piastra di copertura           | HSA 16 B007-3X/M00     |    | 140 x 91 x 40               | R900261229                                  |
|                                | R900502634             |   | 3,7 kg                      | 2 pezzi<br>M6 x 50<br>4 pezzi<br>M10 x 55   |
| Piastra di copertura           | HSA 16 B017-4X/M00     |   | 140 x 91 x 55               | R900267221                                  |
|                                | R900904217             |   | 5,1 kg                      | 2 pezzi<br>M6 x 70<br>4 pezzi<br>M10 x 70   |
| Piastra di copertura           | HSA 16 B018-4X/M00     |  | 140 x 91 x 55               | R900267220                                  |
|                                | R900904224             |   | 5,1 kg                      | 2 pezzi<br>M6 x 70<br>4 pezzi<br>M10 x 70   |

<sup>1)</sup> Se necessario, collegamento possibile rimuovendo il tappo doppio

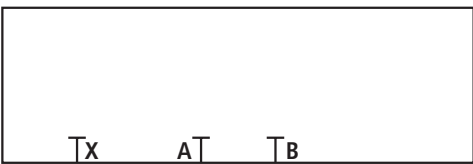
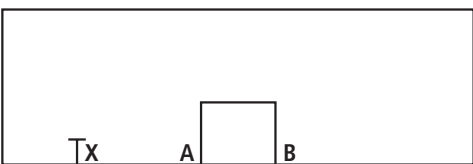
### Piastrine di copertura per tipo di schema di foratura 16G (ad es.: 2FRM 16 -3X/...)

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |   | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 16 G001-3X/M00     |  | 122 x 124 x 26              | R900267960             |
|                                | R900908048             |   | 2,8 kg                      | 4 pezzi<br>M10 x 40    |
| Piastra di copertura           | HSA 16 G006-3X/M00     |  | 122 x 124 x 36              | R900267961             |
|                                | R900908044             |   | 4,0 kg                      | 4 pezzi<br>M10 x 50    |

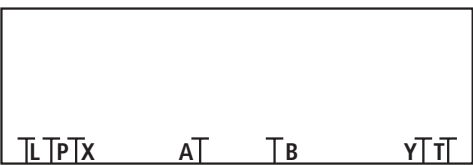
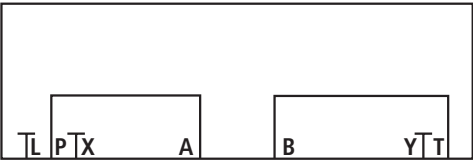
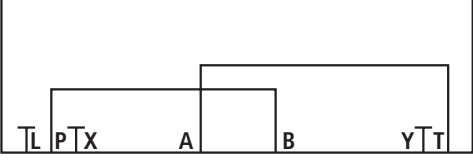
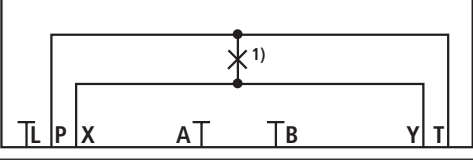
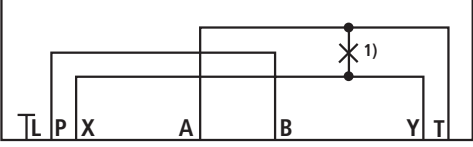
**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 20D (ad es.: SL 20 P ..-4X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 20 D001-3X/M00     |  | 100 x 100 x 26              | R900267602             |
|                                | R900906130             |  | 1,9 kg                      | 4 pezzi<br>M10 x 40    |
| Piastra di copertura           | HSA 20 D006-3X/M00     |  | 100 x 100 x 36              | R900267603             |
|                                | R900906134             |  | 2,6 kg                      | 4 pezzi<br>M10 x 50    |

**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 20E (ad es.: DB 20 ..-5X/...)**

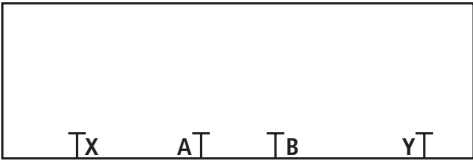
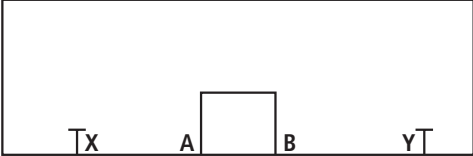
| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 20 E001-3X/M00     |  | 120 x 100 x 26              | R900267801             |
|                                | R900907078             |  | 2,2 kg                      | 4 pezzi<br>M16 x 50    |
| Piastra di copertura           | HSA 20 E006-3X/M00     |  | 120 x 100 x 36              | R900267802             |
|                                | R900907072             |  | 3,0 kg                      | 4 pezzi<br>M16 x 60    |

## Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 22B (ad es.: 4WEH 22 ..-7X/...)

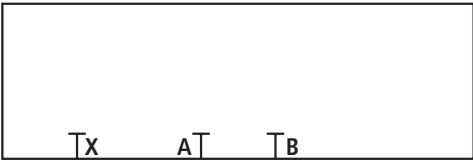
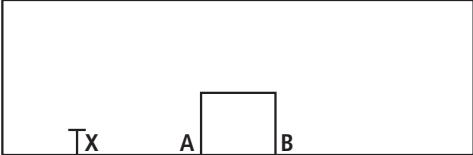
| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo           | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato                   |
|--------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|
|                                | Codice prodotto                  |   | Peso                        | Viti di fissaggio                 |
|                                |                                  |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni            |
| Piastra di copertura           | HSA 22 B001-3X/M00<br>R900327259 |    | 160 x 117 x 20<br>2,7 kg    | R900261232<br>6 pezzi<br>M12 x 40 |
| Piastra di copertura           | HSA 22 B010-3X/M00<br>R900327260 |    | 160 x 117 x 62<br>8,4 kg    | R900261234<br>6 pezzi<br>M12 x 80 |
| Piastra di copertura           | HSA 22 B007-3X/M00<br>R900502757 |    | 160 x 117 x 40<br>5,4 kg    | R900261233<br>6 pezzi<br>M12 x 60 |
| Piastra di copertura           | HSA 22 B017-4X/M00<br>R900904989 |   | 160 x 117 x 62<br>8,4 kg    | R900267398<br>6 pezzi<br>M12 x 80 |
| Piastra di copertura           | HSA 22 B018-4X/M00<br>R900904988 |  | 160 x 117 x 62<br>8,4 kg    | R900267399<br>6 pezzi<br>M12 x 80 |

<sup>1)</sup> Se necessario, collegamento possibile rimuovendo il tappo doppio

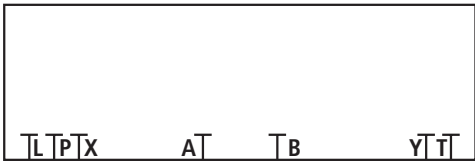
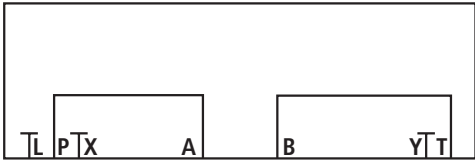
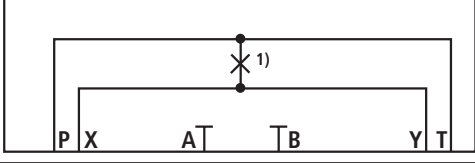
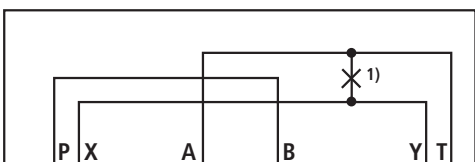
**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 30D (ad es.: SL 30 P ..-4X/...)**

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 30 D001-3X/M00     |  | 120 x 120 x 26              | R900267621             |
|                                | R900906234             |  | 2,7 kg                      | 6 pezzi<br>M10 x 40    |
| Piastra di copertura           | HSA 30 D006-3X/M00     |  | 120 x 120 x 47              | R900267622             |
|                                | R900906235             |  | 4,8 kg                      | 6 pezzi<br>M10 x 60    |

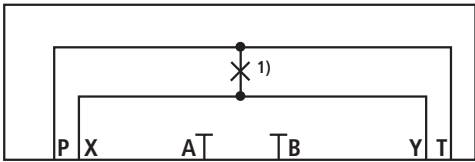
**Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 30E (ad es.: DB30 ..-5X7...)**

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 30 E001-3X/M00     |  | 150 x 115 x 26              | R900267803             |
|                                | R900907071             |  | 3,2 kg                      | 4 pezzi<br>M18 x 50    |
| Piastra di copertura           | HSA 30 E006-3X/M00     |  | 150 x 115 x 46              | R900267804             |
|                                | R900907079             |  | 5,7 kg                      | 4 pezzi<br>M18 x 70    |

### Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 32B (ad es.: 4WEH 32 ..6X/...)

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo   | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|---|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |   | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |   | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 32 B001-3X/M00     |   | 230 x 197 x 50              | R900261448             |
|                                | R900564380             |   | 16,5 kg                     | 6 pezzi<br>M20 x 80    |
| Piastra di copertura           | HSA 32 B010-3X/M00     |   | 230 x 197 x 100             | R900261447             |
|                                | R900566192             |   | 33 kg                       | 6 pezzi<br>M20 x 130   |
| Piastra di copertura           | HSA 32 B017-3X/M00     |   | 261 x 197 x 60              | R900259800             |
|                                | R900550595             |   | 22,5 kg                     | 6 pezzi<br>M20 x 90    |
| Piastra di copertura           | HSA 32 B018-4X/M00     |  | 261 x 197 x 60              | R900266693             |
|                                | R900901069             |   | 22,5 kg                     | 6 pezzi<br>M20 x 90    |

### Piastra di copertura per tipo di schema di foratura 35B (ad es. 4WRDE. 35 ..-5X/...)

| Denominazione dell'apparecchio | Denominazione del tipo | Simbolo  | Piastra L x L x A           | Disegno quotato        |
|--------------------------------|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|
|                                | Codice prodotto        |  | Peso                        | Viti di fissaggio      |
|                                |                        |  | Dimensioni dei collegamenti | Ulteriori informazioni |
| Piastra di copertura           | HSA 35 B017-3X/M00     |  | 261 x 197 x 60              | R900267939             |
|                                | R900907619             |  | 22,5 kg                     | 6 pezzi<br>M20 x 90    |

<sup>1)</sup> Se necessario, collegamento possibile rimuovendo il tappo doppio



## Kit guarnizioni per piastre di copertura (guarnizioni NBR)

| Tipo di schema di foratura | Kit guarnizioni  | Codice prodotto | Tipo di schema di foratura | Kit guarnizioni  | Codice prodotto |
|----------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|------------------|-----------------|
| 04A                        | HSA 04 A...-1X/M | R900853054      | 10H                        | HSA 10 H...-3X/M | R900853070      |
| 04J                        | HSA 04 J...-3X/M | R900853066      | 16B                        | HSZ 16 B...-3X/M | R900853074      |
| 05G                        | HSA 05 G...-3X/M | R900853071      | 16G                        | HSA 16 G...-3X/M | R900853075      |
| 06A                        | HSZ 06 A...-3X/M | R900313192      | 20D                        | HSA 20 D...-3X/M | R900853076      |
| 10B                        | HSZ 10 B...-3X/M | R900313194      | 20E                        | HSA 20 E...-3X/M | R900853078      |
| 10D                        | HSA 10 D...-3X/M | R900853072      | 22B                        | HSZ 22 B...-3X/M | R900853079      |
| 10E                        | HSA 10 E...-3X/M | R900853073      | 30D                        | HSA 30 D...-3X/M | R900853080      |
| 10F                        | HSA 10 F...-3X/M | R900843113      | 30E                        | HSA 30 E...-3X/M | R900853081      |
| 10G                        | HSA 10 G...-1X/M | R900853087      | 32B                        | HSZ 32 B...-3X/M | R900853082      |
|                            | HSA 10 G...-3X/M | R900853069      | 35B                        | HSA 35 B...-3X/M | R900853083      |

## Dati integrativi alle denominazioni dei tipi

|    |                          |  |   |   |
|----|--------------------------|--|---|---|
| 14 | <input type="checkbox"/> | Tipo di guarnizione:   | Guarnizioni NBR<br>Guarnizioni FKM<br>(altre guarnizioni su richiesta)                            | = Senza denom.<br>= V                               |
|    |                          | <b>⚠ Attenzione!</b><br>Osservare l'idoneità di tenuta del fluido idraulico utilizzato!  |   |   |
| 15 | <input type="checkbox"/> | Elemento di regolazione della valvola limitatrice di pressione tipo DBD..6..:  | Perno filettato con esagono e cappuccio di protezione<br>Manopola<br>Manopola bloccabile          | = S<br>= H<br>= A                                   |
| 16 | <input type="checkbox"/> | Pressione di regolazione della valvola limitatrice di pressione tipo DBD..6..:<br><b>⚠ Attenzione!</b><br>Notazione ( ) per tipo completo. | Fino a 25 bar<br>Fino a 50 bar<br>Fino a 100 bar<br>Fino a 200 bar<br>Fino a 315 bar              | = 25 (025)<br>= 50 (050)<br>= 100<br>= 200<br>= 315 |
| 23 | <input type="checkbox"/> | Tensione del magnete del distributore:   | Tensione continua 24 V<br>Tensione continua 96 V<br>Tensione continua 205 V                       | = G24<br>= G96<br>= G205                            |
| 24 | <input type="checkbox"/> | Dispositivo di azionamento ausiliario del distributore:  | Senza dispositivo di azionamento ausiliario<br>Con dispositivo di azionamento ausiliario nascosto | = senza denom.<br>= N9                              |
|    |                          | <b>Tipi di connessioni elettriche</b><br>Attacco singolo; con connettore DIN EN 175301-803 e ISO 4400; <b>senza</b> presa                  |   | = K4  |

## Tappi per fori valvola

Tipo M-SR. KE...-1X/ secondo scheda dati RI 20380

| Connessione A – B bloccata |                 |                     |     |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale         | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                            |                 | NBR                 | FKM |
| 8                          | R900542329      | X                   | --  |
| 10                         | R900542330      | X                   | --  |
| 15                         | R900542331      | X                   | --  |
| 20                         | R900542332      | X                   | --  |
| 25                         | R900542333      | X                   | --  |
| 30                         | R900542334      | X                   | --  |

## Tappi a vite per fori valvola

Tipo DBD. . K1X/... secondo scheda dati RI 25402

| Connessione P – T bloccata |                 |                     |     |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale         | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                            |                 | NBR                 | FKM |
| 4                          | R900542686      | X                   | --  |
| 6                          | R900305874      | X                   | --  |
| 10                         | R900305875      | X                   | --  |
| 20                         | R900305876      | X                   | --  |
| 30                         | R900305877      | X                   | --  |

| Connessione P – T aperta |                 |                     |     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale       | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                          |                 | NBR                 | FKM |
| 4                        | R900542684      | X                   | --  |
| 6                        | R900320590      | X                   | --  |
| 10                       | R900320591      | X                   | --  |
| 20                       | R900320592      | X                   | --  |
| 30                       | R900320593      | X                   | --  |

Tipo DB 6 K.-4X/... secondo scheda dati RI 25731

| Connessione A – B bloccata |                 |                     |     |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale         | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                            |                 | NBR                 | FKM |
| 6                          | R900315988      | X                   | --  |
| 6                          | R900315995      | --                  | X   |

| Connessione A – B aperta |                 |                     |     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale       | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                          |                 | NBR                 | FKM |
| 6                        | R900315989      | X                   | --  |
| 6                        | R900315996      | --                  | X   |

Tipo DB 10 K.-4X/... secondo scheda dati RI 25731

Tipo DR 10 K.-3X/... secondo scheda dati RI 26850

| Connessione A – B bloccata |                 |                     |     |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale         | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                            |                 | NBR                 | FKM |
| 10                         | R900329716      | X                   | --  |
| 10                         | R900329718      | --                  | X   |

| Connessione A – B aperta |                 |                     |     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale       | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                          |                 | NBR                 | FKM |
| 10                       | R900329717      | X                   | --  |
| 10                       | R900329719      | --                  | X   |

## Tappi a vite per fori valvola

**Tipo DB 20 K.–1X/.Y** secondo scheda dati RI 25818

**Tipo DR 20 K.–1X/...** secondo scheda dati RI 26893

**Tipo MHDB. 22 ..–1X/...** secondo scheda dati RI 64642

| Connessione A – B bloccata, X – Y bloccata |                 |                     |     |
|--|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale                         | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|  |                 | NBR                 | FKM |
| 20   | R900309110      | X                   | --  |

| Connessione A – B aperta, X – Y bloccata |                 |                     |     |
|--|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale                       | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|  |                 | NBR                 | FKM |
| 20                                       | R900324884      | X                   | --  |
| 20                                       | R900324885      | --                  | X   |

Per il foro di supporto valvola DB 20 K.–1X/.XY è necessario un altro tappo a vite con una tenuta compresa tra B e X.

**Tipo FG . C.–2X/...** secondo scheda dati RI 27226

**Tipo FK . C.–2X/...** secondo scheda dati RI 27226

| Connessione A – B aperta |                 |                     |     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale       | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                          |                 | NBR                 | FKM |
| 16                       | R900315493      | X                   | --  |
| 25                       | R900315436      | X                   | --  |
| 32                       | R900318628      | X                   | --  |

**Tipo 2FRM 6 K2–1X/...** secondo scheda dati RI 28155

| Connessione A – B bloccata |                 |                     |     |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale         | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                            |                 | NBR                 | FKM |
| 6                          | R900852992      | X                   | --  |

| Connessione A – B aperta |                 |                     |     |
|--------------------------|-----------------|---------------------|-----|
| Grandezza nominale       | Codice prodotto | Tipo di guarnizione |     |
|                          |                 | NBR                 | FKM |
| 6                        | R900024744      | X                   | --  |

## Annotazioni

---