

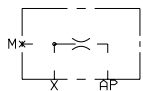
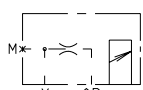
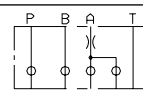
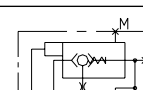
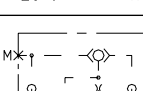
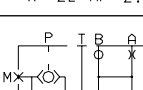
VALVOLE A CARTUCCIA - COPERCHI

CODICE DI ORDINAZIONE COPERCHI

KEC	Coperchi per elemento logico 2/2
**	16 = NG16 25 = NG25
**	Tipo di coperchio (Tab. 1) RI = Direzionale con pilotaggio esterno CQ = Direzionale con limitatore di corsa RC = Direzionale con interfaccia NG06 PC = Con valvola a sblocco idraulico SH = Con valvola di scambio incorporata (shuttle) SP = Con valvola di scambio incorporata e interfaccia NG06
**	00 = Nessuna variante V1 = Viton
2	N° di serie

5

TAB. 1 - SIMBOLI IDRAULICI COPERCHI

Tipo	Simbolo
KEC**RI**2 Direzionale con pilotaggio esterno	
KEC**CQ**2 Direzionale con limitatore di corsa	
KEC**RC**2 Direzionale con interfaccia NG06	
KEC**PC**2 Con valvola pilota a sblocco idraulico	
KEC**SH**2 Con valvola di scambio incorporata (shuttle)	
KEC**SP**2 Con valvola di scambio incorporata (shuttle) e interfaccia NG06	

VALVOLE A CARTUCCIA - COPERCHI


SCHEMI IDRAULICI MONTAGGIO COPERCHI KEC CON ELEMENTI LOGICI KEL

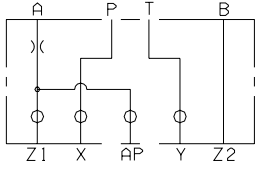
<p>KEC16/25RI... COPERCHIO CON ATTACCO DI PILOTAGGIO ESTERNO</p>	
<p>A = Il pilotaggio esterno X consente il flusso in entrambi i sensi A → B e B → A. B = Per circuito di sicurezza a sequenza rapida; è consentito il flusso da A → B; quando in X arriva pressione la valvola chiude. Unicamente per la versione CF (elemento logico Kel.**:B con fori), senza pressione in X, funziona da valvola di ritegno tra A e B.</p>	<p>KEC16/25CQ... COPERCHIO CON LIMITATORE DI CORSA</p> <p>Consente la regolazione del flusso in entrambi i sensi A → B e B → A. Limitando la corsa del cursore si riduce la portata in entrambi i sensi.</p>
<p>KEC16/25RC... COPERCHIO CON INTERFACCIA NG06</p> <p>I coperchi hanno una superficie di montaggio predisposta per un elettrovalvola pilota. Per pilotare l'apertura e la chiusura della valvola di ritegno collegare opportunamente Y e Z2 agli attacchi A e/o B.</p>	
<p>KEC16/25PC... COPERCHIO CON VALVOLA PILOTA A SBLOCCO IDRAULICO</p> <p>Coperchio con pilotaggio esterno da collegare all'attacco B, per l'elemento funzione standard. Il pilotaggio di pressione Z1 permette il passaggio del flusso da B → A. Normalmente, per garantire la tenuta l'attacco principale B è connesso al carico; il pilotaggio in Z1 deve essere almeno il 50% della pressione del carico in B.</p>	
<p>KEC16/25SH... COPERCHIO CON VALVOLA DI SCAMBIO INCORPORATA</p> <p>Il coperchio incorpora una valvola selettore tipo "shuttle" che modifica la direzione del flusso. La valvola principale si chiude in funzione della maggiore pressione in X e Z1</p>	
<p>KEC16/25SP... COPERCHIO CON VALVOLA DI SCAMBIO INCORPORATA E INTERFACCIA NG06</p> <p>Il ramo AP della molla della valvola a cartuccia è in comunicazione con l'attacco della valvola pilota. Il pilotaggio esterno opera da Z2 → A della valvola pilota. Nello schema è mostrato un esempio di collegamento per tenere chiuso la valvola a cono da entrambi i lati (passaggio bloccato sia da A → B che da B → A).</p>	
<p>KRA16/25... COPERCHIO CON CONTROLLO ELETTRICO DELLA POSIZIONE DI CHIUSURA INTERFACCIA NG06</p> <p>Vedi valvole a cartuccia KRA...</p>	

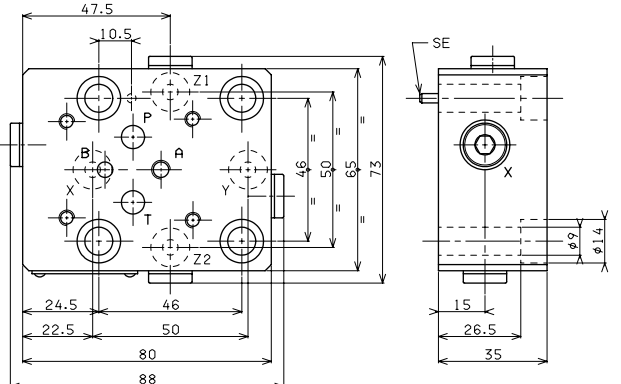
5

VALVOLE A CARTUCCIA - COPERCHI

DIMENSIONI DI INGOMBRO KEC16RC... COPERCHIO CON INTERFACCIA CETOP 3/NG06




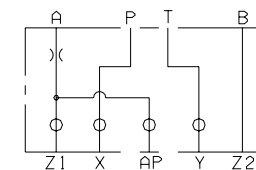


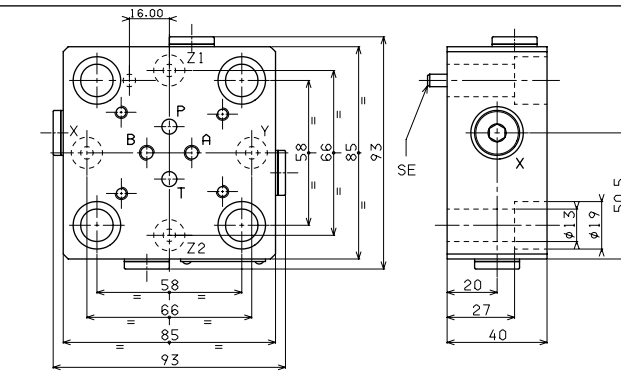


Peso: 1,2 Kg
M =attacco manometro
 Grano con foro calibrato $\varnothing 1$ mm standard
 I coperchi vengono forniti con viti di fissaggio
 M8x40 UNI 5931 e spina di riferim. SE $\varnothing 3 \times 12$ UNI 6873-71
 coppia di serraggio 19÷24 Nm/1.9÷2.4 Kgm con viti 8.8

DIMENSIONI DI INGOMBRO KEC25RC... COPERCHIO CON INTERFACCIA CETOP 3/NG06




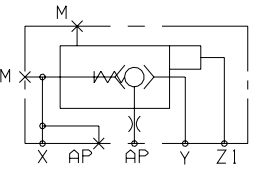


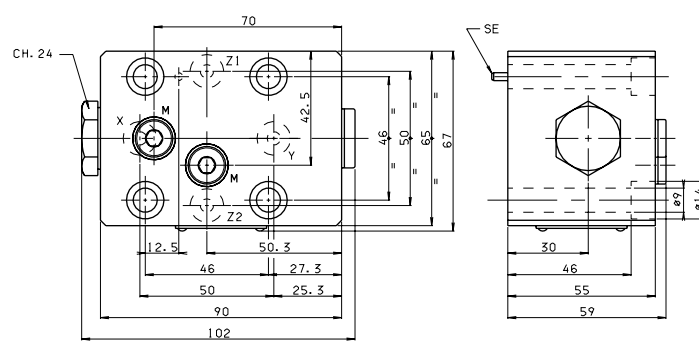


Peso: 1,8 Kg
M =attacco manometro
 Grano con foro calibrato $\varnothing 1$ mm standard
 I coperchi vengono forniti con viti di fissaggio
 M12x45 UNI 5931 e spina di riferim. SE $\varnothing 5 \times 12$ UNI 6873-71
 coppia di serraggio 69÷80 Nm/6.9÷8 Kgm con viti 8.8

DIMENSIONI DI INGOMBRO KEC16PC... COPERCHIO CON VALVOLA PILOTA A SBLOCCO IDRAULICO




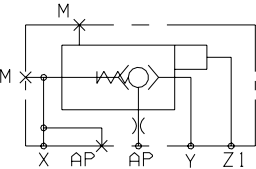


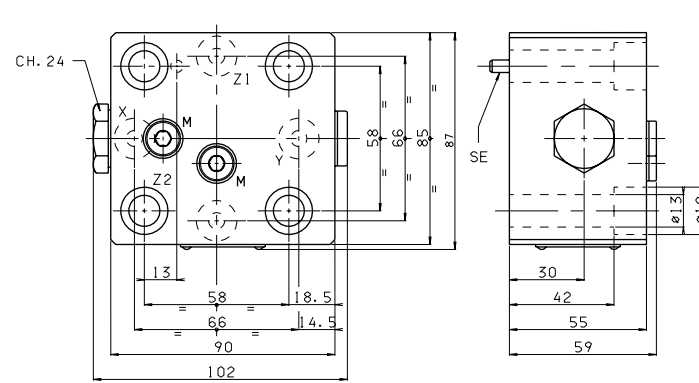


Peso: 2,1 Kg
M =attacco manometro
 Grano con foro calibrato $\varnothing 1$ mm standard
 I coperchi vengono forniti con viti di fissaggio
 M8x60 UNI 5931 e spina di riferim. SE $\varnothing 3 \times 12$ UNI 6873-71
 coppia di serraggio 19÷24 Nm/1.9÷2.4 Kgm con viti 8.8

DIMENSIONI DI INGOMBRO KEC25PC... COPERCHIO CON VALVOLA PILOTA A SBLOCCO IDRAULICO






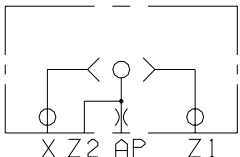


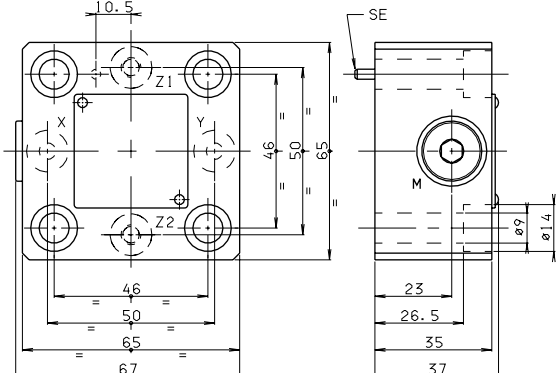
Peso: 2,7 Kg
M =attacco manometro
 Grano con foro calibrato $\varnothing 1$ mm standard
 I coperchi vengono forniti con viti di fissaggio
 M12x60 UNI 5931 e spina di riferim. SE $\varnothing 5 \times 12$ UNI 6873-71
 coppia di serraggio 69÷80 Nm/6.9÷8 Kgm con viti 8.8

VALVOLE A CARTUCCIA - COPERCHI

DIMENSIONI DI INGOMBRO KEC16SH... COPERCHIO CON VALVOLA DI SCAMBIO INCORPORATA




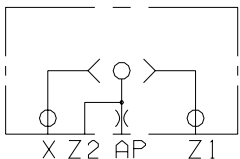


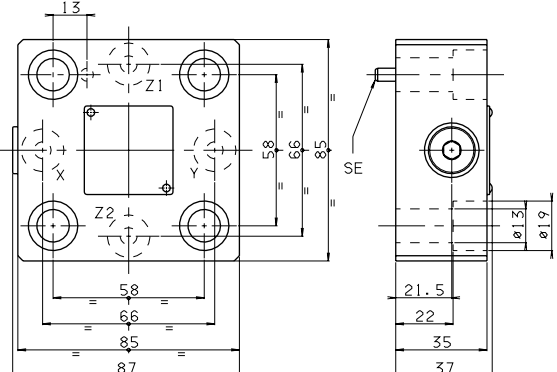


Peso: 0,9 Kg
M =attacco manometro
 Grano con foro calibrato $\varnothing 1$ mm standard
 coperchi vengono forniti con viti di fissaggio
 M8x40 UNI 5931 e spina di riferim. SE $\varnothing 3 \times 12$ UNI 6873-71
 coppia di serraggio 19÷24 Nm/1.9÷2.4 Kgm con viti 8.8

DIMENSIONI DI INGOMBRO KEC25SH... COPERCHIO CON VALVOLA DI SCAMBIO INCORPORATA




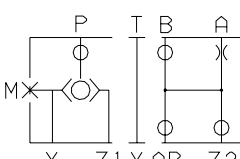


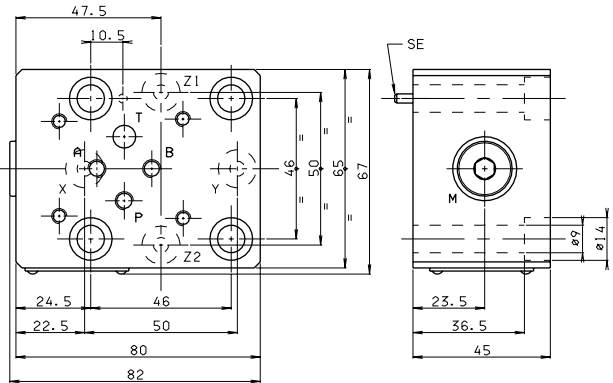


Peso: 1,5 Kg
M =attacco manometro
 Grano con foro calibrato $\varnothing 1$ mm standard
 I coperchi vengono forniti con viti di fissaggio
 M12x40 UNI 5931 e spina di riferim. SE $\varnothing 5 \times 12$ UNI 6873-71
 coppia di serraggio 69÷80 Nm/6.9÷8 Kgm con viti 8.8

DIMENSIONI DI INGOMBRO KEC16SP COPERCHIO CON VALVOLA DI SCAMBIO INCORPORATA E INTERFACCIA CETOP 3/NG06




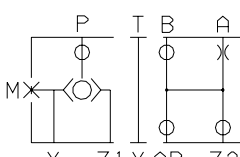


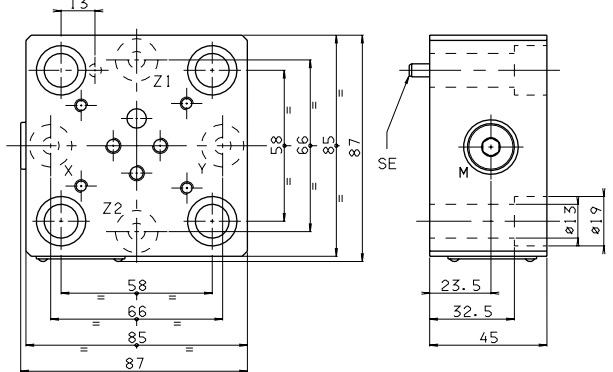


Peso: 1,4 Kg
M =attacco manometro
 Grano con foro calibrato $\varnothing 1$ mm standard
 I coperchi vengono forniti con viti di fissaggio
 M8x50 UNI 5931 e spina di riferim. SE $\varnothing 3 \times 12$ UNI 6873-71
 coppia di serraggio 19÷24 Nm/1.9÷2.4 Kgm con viti 8.8

DIMENSIONI DI INGOMBRO KEC25SP COPERCHIO CON VALVOLA DI SCAMBIO INCORPORATA E INTERFACCIA CETOP 3/NG06







Peso: 2 Kg
M =attacco manometro
 Grano con foro calibrato $\varnothing 1$ mm standard
 I coperchi vengono forniti con viti di fissaggio
 M12x50 UNI 5931 e spina di riferim. SE $\varnothing 5 \times 12$ UNI 6873-71
 coppia di serraggio 69÷80 Nm/6.9÷8 Kgm con viti 8.8

5