

## ESECUZIONE CHIUSA, TIPI KSG 32, 40, 63

### Caratteristiche

- Progettato specificatamente per soddisfare le esigenze del settore automobilistico
- Sistema compatto
- Meccanica di lunga durata
- Corpo in alluminio completamente chiuso
- Cilindretto standard (Bosch o Festo)

### Principio di funzionamento

Il principio funzionale utilizzato per il sistema di serraggio per saldatura è quello della leva articolata, che consente di evitare, mediante auto-inibizione, un'apertura in posizione di serraggio.

### Esecuzione

Il corpo, completamente chiuso, è realizzato in alluminio. Per quanto riguarda i cilindri, si tratta di cilindri standard nelle dimensioni 32, 40 e 63 mm. La leva a mano è in acciaio con rivestimento in plastica. Il sistema di sensori è integrato al cilindro, nel rispetto degli standard del settore.

### Ambiti di applicazione:

Questo sistema di serraggio viene utilizzato principalmente nel settore automobilistico, come dispositivo di serraggio per pezzi di saldatura, ma può trovare impiego anche in molti altri settori come sistema di presa speciale.

### Opzioni:

Dita

- Accessori di montaggio
- Leva a mano
- Cilindro ovale

Esempio d'ordine:           KSG - 32

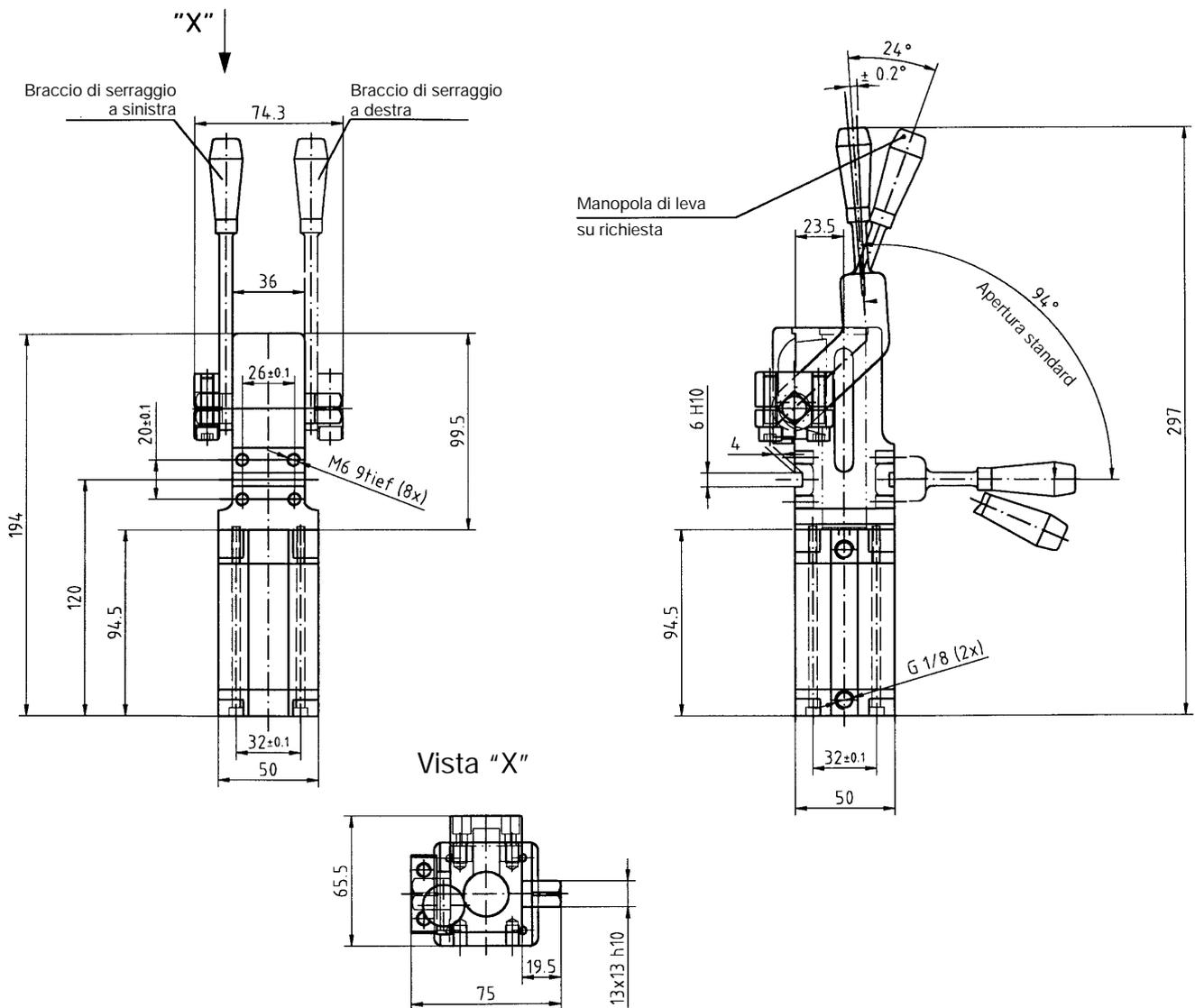


KSG = Tipo  
32 = Modello

**ESECUZIONE CHIUSA KSG 32**

**Dati tecnici**

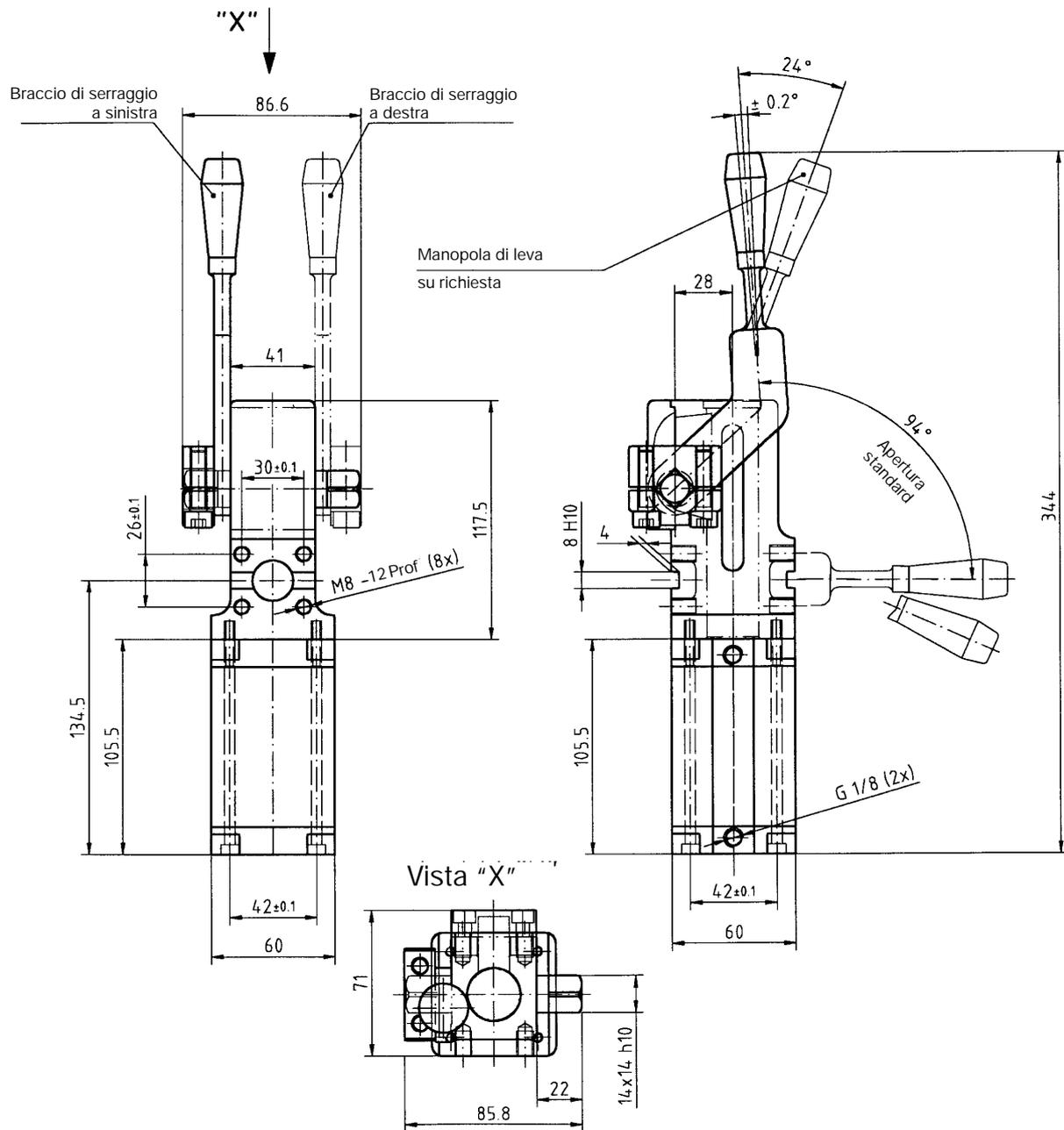
<b>Serie KSG tipo</b>		<b>32</b>
Angolo apertura standard	[°]	94
Coppia mantenimento max	[N]	150
Coppia di serraggio a 6 bar	[N]	50
Varianti braccio di serraggio		sinistra, destra



ESECUZIONE CHIUSA KSG 40

Dati tecnici

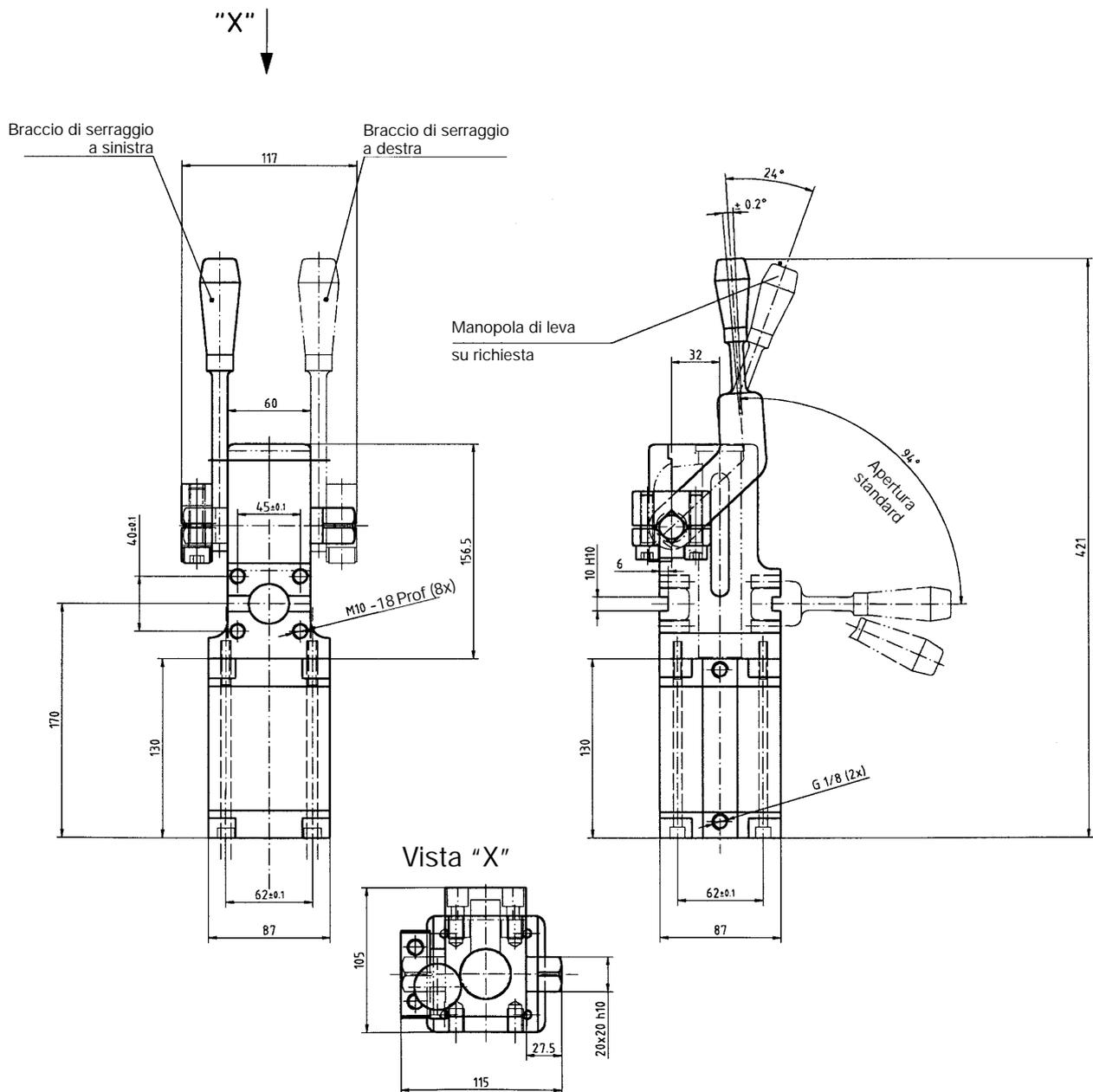
Serie KSG tipo		40
Angolo apertura standard	[°]	94
Coppia mantenimento max	[N]	320
Coppia di serraggio a 6 bar	[N]	110
Varianti braccio di serraggio		sinistra, destra



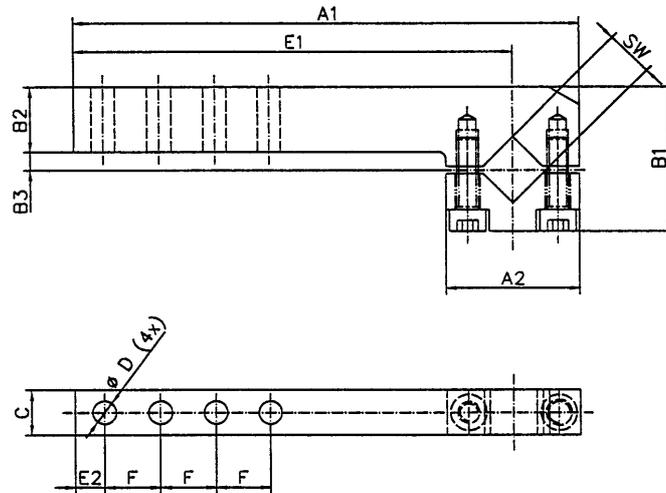
**ESECUZIONE CHIUSA 63**

Dati tecnici

<b>Serie KSG tipo</b>		<b>63</b>
Angolo apertura standard	[°]	94
Coppia mantenimento max	[N]	1250
Coppia di serraggio a 6 bar	[N]	380
Varianti braccio di serraggio		sinistra, destra

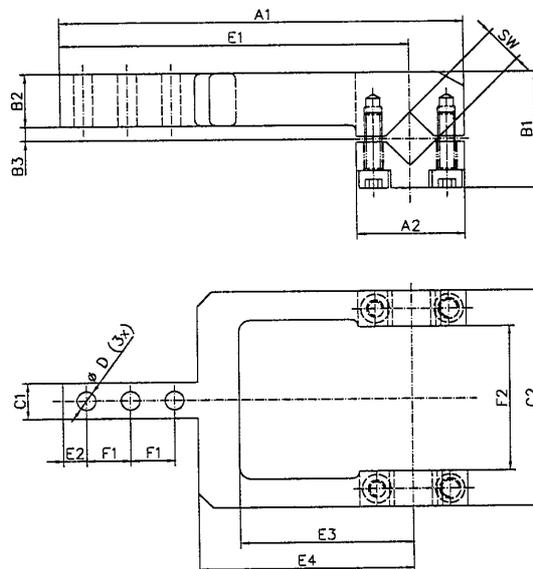


ESECUZIONE CHIUSA KSG - SF 1



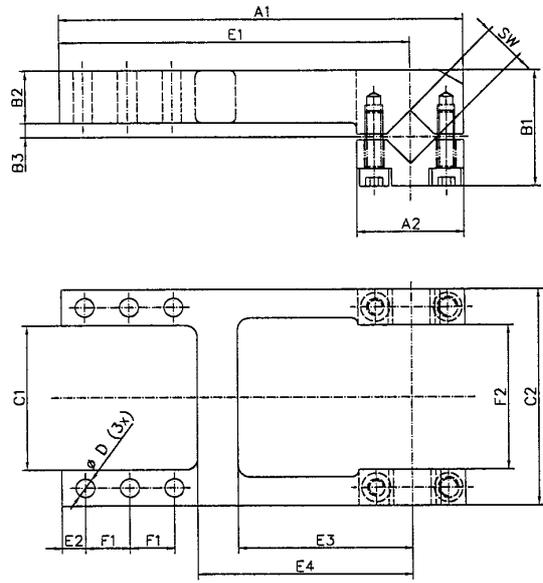
Tipo	A1	A2	B1	B2	B3	C1	DØ	SW	E1	E2	F
KSG 32- ZB - 1	138,5	37	40	18	5	12,5	6,4	13 x 13	120	8	15
KSG 40- ZB - 1	172,5	45	44	20	5	15	84	14 x 14	150	12	20

ESECUZIONE CHIUSA KSG - SF 2



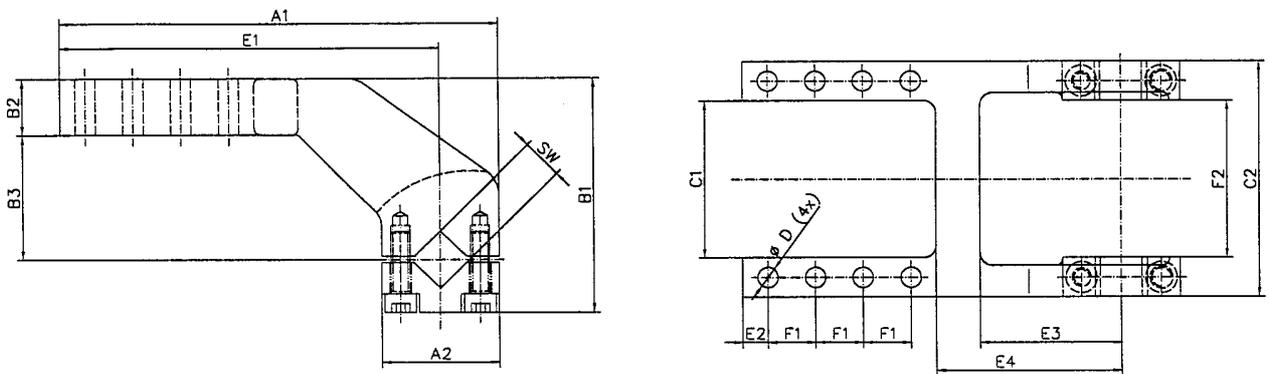
Tipo	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	DØ	E1	E2	E3	E4	F1	F2	SW
KSG 32- ZB - 2	138,5	37	40	18	5	12,5	75	6,5	120	8	60	74	15	50	13x13

**ESECUZIONE CHIUSA KSG - 32 - SF 3**



Tipo	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	D Ø	E1	E2	E3	E4	F1	F2	SW
KSG 32- ZB - 3	138,5	37	40	18	5	50	75	6,4	120	8	60	74	15	50	13x13

**ESECUZIONE CHIUSA KSG - 32 - SF 5/KSG - 40 SF - 5/KSG - 63 - SF 5**



Tipo	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2	D Ø	E1	E2	E3	E4	F1	F2	SW
KSG 32- ZB - 5	138,5	37	40	18	40	50	75	6,4	120	8	45	59	15	50	13x13
KSG 40- ZB - 5	172,5	45	44	20	45	55,5	85,5	8,4	150	12	53	68	20	55,5	14,14
KSG 63- ZB - 5	220	50	61	28	55	77,5	117,5	510,5	195	15	75	95	25	80,5	19x19