

▼ SWi5TI-S



Serie SWi

CUNEI DIVARICATORI PER FLANGE

Forza di apertura:

77,0 - 240,0 kN

Distanza di apertura:

4,0 - 103,5 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar *

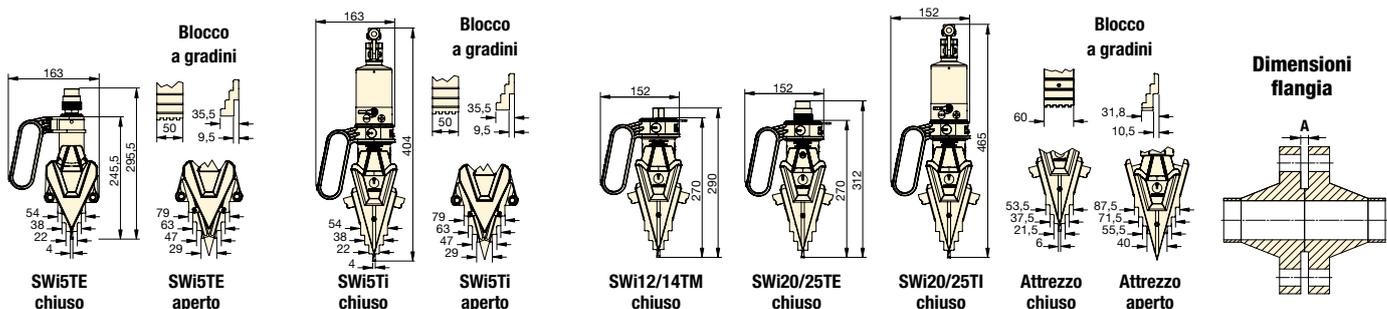
* Rilevante soltanto per gli attrezzi idraulici

- Pratico, portatile e leggero
- Impugnatura girevole per agevolare l'apertura in orizzontale o verticale
- Impugnatura rimovibile per un migliore accesso
- Nessun punto di schiacciamento delle dita
- Maggiore profondità dei gradini superiori
- Cordoncino di sicurezza – 1,0 m di lunghezza
- Componenti chiave forgiati per una maggiore solidità e affidabilità
- Rapidità di montaggio e smontaggio
- Denti della ganascia stretti per una minore usura.



Attenzione

Per l'apertura dei giunti flangiati devono essere utilizzati almeno due divaricatori contemporaneamente. Ciò permette all'operatore di mantenere una distanza di apertura uguale lungo i piatti della flangia.



Modello Kit	Modello	Forza di apertura max. per attrezzo (kN)	Distanza di apertura max. * (mm)	Dimensioni Flangia Accesso minimo spazio A (mm)	Larghezza ganascia (mm)	Peso attrezzo (kg)	Peso kit (kg)	Dimensioni custodia (mm)	Modello attrezzo
SWi5TE-S	Idraulico esterno	77,0	101,0	4,0	50,0	5,2	8,7	580 x 340 x 180	SWi5TE
SWi5TE-T	Idraulico esterno	77,0	101,0	4,0	50,0	5,2	14,4	580 x 340 x 180	SWi5TE
SWi5TI-S	Idraulico integrale	77,0	101,0	4,0	50,0	7,0	10,5	580 x 330 x 180	SWi5TI
SWi1214TMSTDSPB	Meccanico	140,0	103,5	6,0	60,0	6,2	13,0	580 x 330 x 165	SWi12/14TM
SWi2025TEMINSBPB	Idraulico esterno	240,0	103,5	6,0	60,0	6,4	11,6	580 x 330 x 165	SWi20/25TE
SWi2025TESTDSPB	Idraulico esterno	240,0	103,5	6,0	60,0	6,4	20,7	920 x 500 x 205	SWi20/25TE
SWi2025EMAXSPB	Idraulico esterno	240,0	103,5	6,0	60,0	6,4	33,0	920 x 500 x 205	SWi20/25TE
SWi2025TISTDSPB	Idraulico integrale	240,0	103,5	6,0	60,0	8,5	13,8	580 x 330 x 165	SWi20/25TI

* Utilizzando i blocchi a gradini.

Divaricatori per flange

SWi5TE - Cuneo divaricatore idraulico per flange

SWi5TE-S - Kit SWi5TE S



- 1 x Divaricatore per flange SWi5TE
- 1 x Blocco di sicurezza standard
- 1 x Cordoncino
- 1 x Custodia in plastica stampata con inserti protettivi in schiuma

SWi5TE-T - Kit SWi5TE T



- 2 x Divaricatori per flange SWi5TE
- 2 x Blocchi di sicurezza standard
- 2 x Cordoncino
- 1 x Custodia in plastica stampata con inserti protettivi in schiuma

1640016-01 - Kit blocco a gradini SWi5TE



- 1 x Coppia di blocchi a gradini SWi5TE
- 2 x Viti esagonali M6 CSK
- 2 x Rondelle di tenuta
- 1 x Blocco di sicurezza grande SWi5TE
- 2 x Chiavi esagonali

SWi12/14TM - Cuneo divaricatore meccanico per flange

SWi1214TMSTDSPB - Kit SWi12/14TM STD



- 1 x Divaricatore per flange SWi12/14TM
- 1 x Chiave dinamometrica con bussola da 22 mm
- 1 x Set di blocchi di sicurezza
- 1 x Coppia di blocchi a gradini
- 1 x Cordoncino
- 1 x Chiave esagonale
- 1 x Custodia in plastica stampata

SWi20/25TE - Cuneo idraulico divaricatore per flange

SWi2025TEMINSPB - Kit SWi20/25TE MIN



- 1 x Divaricatore per flange SWi20/25TE
- 1 x Set di blocchi di sicurezza
- 1 x Coppia di blocchi a gradini
- 1 x Cordoncino
- 1 x Chiave esagonale
- 1 x Custodia in plastica stampata

SWi2025TESTDSPB - Kit SWi20/25TE STD



- 1 x Divaricatore per flange SWi20/25TE
- 1 x Tubo flessibile idraulico da 700 bar, 2 m con gomito a 90°
- 1 x Pompa manuale HP350S da 700 bar sigillata con porta singola e manometro
- 1 x Set di blocchi di sicurezza
- 1 x Coppia di blocchi a gradini
- 1 x Cordoncino
- 1 x Chiave esagonale
- 1 x Custodia in plastica stampata

SWi2025TEMAXSPB - Kit SWi20/25TE MAX



- 2 x Divaricatori per flange SWi20/25TE
- 2 x Tubi idraulici da 700 bar, 2 m con gomito a 90°
- 1 x Pompa manuale HP550D da 700 bar sigillata con doppia porta e manometro
- 2 x Set di blocchi di sicurezza
- 2 x Coppia di blocchi a gradini
- 2 x Cordoncini di trasporto
- 2 x Chiavi esagonali
- 1 x Custodia in plastica stampata

SWi5TI - Cuneo divaricatore idraulico integrale per flange

SWi5TI-S - Kit SWi5TI-S



- 1 x Divaricatore per flange SWi5TI
- 1 x Blocco di sicurezza standard
- 1 x Cordoncino
- 1 x Custodia in plastica stampata con inserti protettivi in schiuma

1640016-01 - Kit blocco a gradini SWi5TE



- 1 x Coppia di blocchi a gradini SWi5TE
- 2 x Viti esagonali M6 CSK
- 2 x Rondelle di tenuta
- 1 x Blocco di sicurezza grande SWi5TE
- 2 x Chiavi esagonali

SWi20/25TI - Cuneo divaricatore idraulico integrale per flange

SWi2025TISTDSPB - Kit SWi20/25TI STD



- 1 x Divaricatore per flange SWi20/25TI
- 1 x Set di blocchi di sicurezza
- 1 x Coppia di blocchi a gradini
- 1 x Cordoncino
- 1 x Chiave esagonale
- 1 x Cinghia di trasporto
- 1 x Custodia in plastica stampata

▼ SWi20/25TEEX



CERTIFICAZIONE
ATEX

Serie
SWi



**CUNEI DIVARICATORI
PER FLANGE
CON CERTIFICAZIONE ATEX**

Forza di apertura:

140,0 - 240 kN

Distanza di apertura:

6,0 - 103,5 mm

Pressione massima di esercizio:

700 bar *

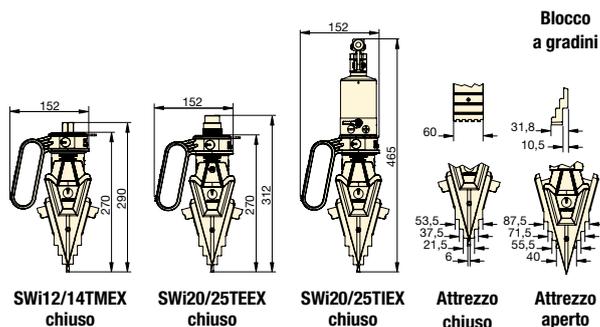
* Rilevante soltanto per gli attrezzi idraulici

- **Certificazione ATEX**
- **Pratico, portatile e leggero**
- **Impugnatura girevole per agevolare l'apertura in orizzontale o verticale**
- **Impugnatura rimovibile per un migliore accesso**
- **Nessun punto di schiacciamento delle dita**
- **Maggiore profondità dei gradini superiori**
- **Cordoncino di sicurezza – 1,0 m di lunghezza**
- **Componenti chiave forgiati per una maggiore solidità e affidabilità**
- **Rapidità di montaggio e smontaggio**
- **Denti della ganaschia stretti per una minore usura.**

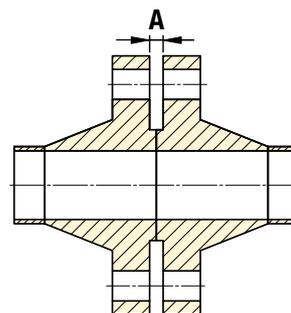


Attenzione

Per l'apertura dei giunti flangiati devono essere utilizzati almeno due divaricatori contemporaneamente. Ciò permette all'operatore di mantenere una distanza di apertura uguale lungo i piatti della flangia.



Dimensioni della flangia



Modello Kit	Tipo	Forza massima di apertura per attrezzo (kN)	Distanza massima di apertura * (mm)	Dimensioni flangia Accesso minimo spazio A (mm)	Larghezza ganaschia (mm)	Peso attrezzo (kg)	Peso kit (kg)	Dimensioni custodia (mm)	Modello attrezzo
SWi1214TMSTDEX	Meccanico	140,0	103,5	6,0	60,0	6,2	17,0	580 x 400 x 180	SWi12/14TMEX
SWi2025TEMINEX	Idraulico esterno	240,0	103,5	6,0	60,0	6,4	15,0	580 x 400 x 180	SWi20/25TEEX
SWi2025TESTDEX	Idraulico esterno	240,0	103,5	6,0	60,0	6,4	27,5	680 x 560 x 180	SWi20/25TEEX
SWi2025TEMAXEX	Idraulico esterno	240,0	103,5	6,0	60,0	6,4	38,8	930 x 600 x 180	SWi20/25TEEX
SWi2025TISTDEX	Idraulico integrale	240,0	103,5	6,0	60,0	8,5	17,5	580 x 400 x 180	SWi20/25TIEX

* Utilizzando i blocchi a gradini.

Divaricatori per flange

SWi12/14TMEX -

Cuneo divaricatore meccanico per flange con certificazione ATEX



II 2G Ex h IIB T5 Gb
II 2D Ex h IIIC T85°C Db

SWi1214TMSTDEX - Kit SWi12/14TMEX STD



- 1 x Divaricatore per flange SWi12/14TMEX
- 1 x Chiave dinamometrica ATEX con bussola da 22 mm
- 1 x Set di blocchi di sicurezza
- 1 x Coppia di blocchi a gradini
- 1 x Cordoncino
- 1 x Chiave esagonale
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

SWi20/25TEEX -

Cuneo divaricatore idraulico per flange con certificazione ATEX



II 2G Ex h IIB T5 Gb
II 2D Ex h IIIC T100°C Db

SWi2025TEMINEX - Kit SWi20/25TEEX MIN



- 1 x Divaricatore per flange SWi20/25TEEX
- 1 x Set di blocchi di sicurezza
- 1 x Coppia di blocchi a gradini
- 1 x Cordoncino
- 1 x Chiave esagonale
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

SWi20/25TIEX -

Cuneo divaricatore idraulico integrale per flange con certificazione ATEX



II 2G Ex h IIB T5 Gb
II 2D Ex h IIIC T100°C Db

SWi2025TISTDEX - Kit SWi20/25TIEX STD



- 1 x Divaricatore per flange SWi20/25TIEX
- 1 x Set di blocchi di sicurezza
- 1 x Coppia di blocchi a gradini
- 1 x Cordoncino
- 1 x Chiave esagonale
- 1 x Cinghia di trasporto
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

SWi2025TESTDEX - Kit SWi20/25TEEX STD



- 1 x Divaricatore per flange SWi20/25TEEX
- 1 x Tubo flessibile idraulico ATEX da 700 bar, 2 m con gomito a 90°
- 1 x Pompa manuale ATEX HP350S da 700 bar sigillata con porta singola e manometro
- 1 x Set di blocchi di sicurezza
- 1 x Coppia di blocchi a gradini
- 1 x Cordoncino
- 1 x Chiave esagonale
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma

SWi2025TEMAXEX - Kit SWi20/25TEEX MAX



- 2 x Divaricatori per flange SWi20/25TEEX
- 2 x Tubi idraulici ATEX da 700 bar, 2 m con gomito a 90°
- 1 x Pompa manuale ATEX HP550D da 700 bar sigillata con doppia porta e manometro
- 2 x Set di blocchi di sicurezza
- 2 x Coppie di blocchi a gradini
- 2 x Cordoncini
- 2 x Chiavi esagonali
- 1 x Custodia in alluminio con inserti protettivi in schiuma



Questi attrezzi sono idonei all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive, vale a dire:

- Gruppo II (Equipaggiamenti non minerari)
- Attrezzature della **categoria 2** dove potrebbe verificarsi un'atmosfera esplosiva durante il normale funzionamento
- Possono essere utilizzati nelle **zone 1 e 2** di atmosfere esplosive gassose e nelle **zone 21 e 22** di atmosfere esplosive con polveri
- **Gas G** o **Polveri D** con tipo di protezione **Ex h** per attrezzature non elettriche
- Adatti per l'uso con il **Gruppo IIB** di gas e vapori (gruppo Etilene) e il **Gruppo IIIC** di polveri (polveri conduttive)

- Per gli attrezzi idraulici, **T5** significa una temperatura minima di innesco dei gas o dei vapori **>100°C**; **T100°C** significa una temperatura minima di innesco di una nuvola di polvere **≥150°C** e una temperatura minima di innesco di uno strato di polvere di 5 mm **≥175°C**
- Per gli attrezzi meccanici, **T5** significa una temperatura minima di innesco dei gas o dei vapori **>85°C**; **T85°C** significa una temperatura minima di innesco di una nuvola di polvere **≥127,5°C** e una temperatura minima di innesco di uno strato di polvere di 5 mm **≥160°C**.

Gli attrezzi sono stati progettati e fabbricati in conformità alle seguenti norme europee armonizzate:

- **EN ISO 80079-36:2016** Atmosfere esplosive - Parte 36: Attrezzature non elettriche per atmosfere esplosive - Metodo e requisiti di base;
- **EN ISO 80079-37:2016** Atmosfere esplosive - Parte 37: Attrezzature non elettriche per atmosfere esplosive - Tipo di protezione non elettrica, sicurezza costruttiva "c", controllo delle fonti di innesco "b", immersione in liquidi "k":