

isotak® DT-4,8**isotak® DT-4,8****Date tehnice****Utilizare**

Fixare termo și hidroizolație pe acoperiș din beton (min C12/15).

Material**Spike**

■ DT-4,8

Oțel carbon protejat anticoroziv prin tehnologia Durocoat®: rezistența la 15 cicluri ale testului Kesternich conform ETAG 006 - D.3.1. și Standardul de Aprobare FM 447
Întrunește cerințele ecologice, fără crom VI

Taler din plastic

■ R45

Polipropilenă de înaltă calitate, PP

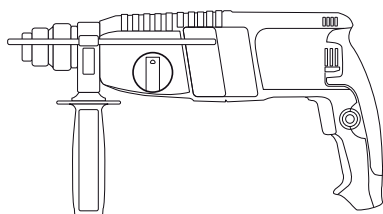
Taler din plastic**R45**

- Taler din plastic pentru membrană și izolație, diametrul capului 45 mm

Date tehnice

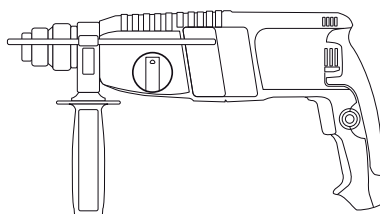
Dispozitive pentru montaj și accesorii

Recomandare pentru pre-găurire



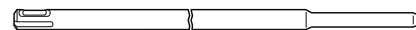
- Ciocan electropneumatic, greutate 2-3 kg, energie impact $\leq 2,5$ J

Recomandare pentru montaj



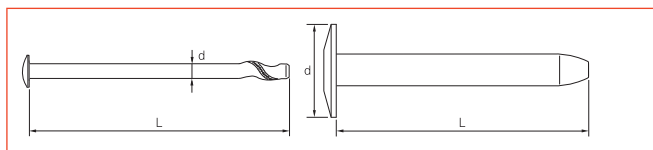
- Ciocan electropneumatic, greutate 2-3 kg, energie impact $\leq 2,5$ J fără funcția de rotire, cu percuție

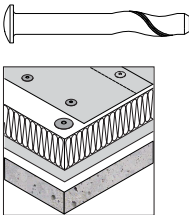
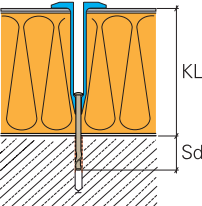
DT-M-500 / DT-M-750



- Dorn special cu prindere SDS pentru mașina cu percuție

Informații despre aplicație

	Capul Ø 9,7 mm 	
KL grosime de prindere M înmagazinat d diametru L lungime t grosime structură Toate măsurile în mm		

		Cod produs			
		DT-	4,8x	64	
Produs / Aplicație	Certificare	Tip	d	L	Informații despre aplicație
■ Oțel carbon 	 ETA-08/0262 	DT- DT- DT- DT- DT- DT- DT- DT-	4,8x 4,8x 4,8x 4,8x 4,8x 4,8x 4,8x 4,8x	64 76 89 102 115 127 140 152	 Compozența straturilor: Grosimea plăcii de beton t: min. 60 mm. Distanța față de o margine: 60 mm Montaj: Sd (adâncime de fixare): min. 25 mm Gaura de ghidaj trebuie să fie cu cel puțin 15 mm mai mare decât adâncimea de fixare a spike-ului DT, în funcție de condițiile specifice locale.
● Plastic 	 ETA-08/0262 	R R	45x 45x	15 35 65 85 105 135 165 185 225 255 285 325 365 405 485 565 645 705	KL vedeți combinația din tabel

isotak® DT-S-4,8**isotak® DT-S-4,8****Date tehnice****Utilizare**

Fixare termo și hidroizolație pe acoperiș din beton (min C12/15).

Pentru fixarea izolației în zone cu umezeală mai mare de 70%, zone maritime sau poluate, industrie ce degajă noxe chimice. Pentru lucrări de reamenajare cu starea necunoscută a construcției sau construirea cu straturi abrazive care pot deteriora protecția împotriva coroziunii. În cazul clădirilor unde emiterea garanției este necesară după terminarea lucrărilor.

Material**Spike**

- DT-S-4,8
- Oțel inoxidabil austenitic, clasa AISI 316, Standardul European 1.4401, clasa A4

Taler din plastic

- R45
- Polipropilenă de înaltă calitate, PP

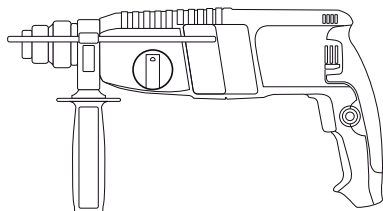
Taler din plastic**R45**

- Taler din plastic pentru membrană și izolație, diametrul capului 45 mm

Date tehnice

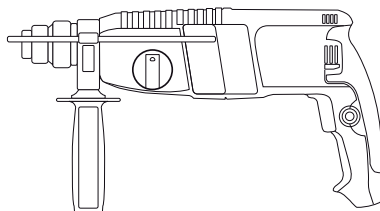
Dispozitive pentru montaj și accesorii

Recomandare pentru pre-găurire



- Ciocan electropneumatic, greutate 2-3 kg, energie impact $\leq 2,5$ J

Recomandare pentru montaj



- Ciocan electropneumatic, greutate 2-3 kg, energie impact $\leq 2,5$ J, fără funcția de rotire, cu percuție

DT-M-500 / DT-M-750



- Dorn special cu prindere SDS pentru masina cu percutie

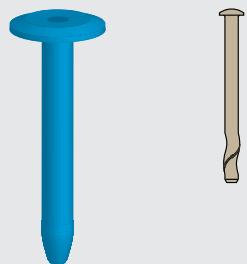
Informații despre aplicație

	Capul Ø 9,7 mm 	
KL grosime de prindere M înmagazinat d diametru L lungime t grosime structură Toate măsurile în mm		

Produs / Aplicație		Certificare	Cod produs DT-S- 4,8x 64			Informații despre aplicație
		Tip	d	L		
● Oțel inoxidabil austenitic 		DT-S- 4,8x 64	64			 Componența straturilor: Grosimea plăcii de beton t: min. 60 mm. Distanța față de o margine: 60 mm Montaj: Sd (adâncime de fixare): min. 25 mm Gaura de ghidaj trebuie să fie cu cel puțin 15 mm mai mare decât adâncimea de fixare a spike-ului DT, în funcție de condițiile specifice locale. Disponibilitate: Disponibilitate la cerere. Vă rugăm să consultați reprezentantul SFS pentru mai multe informații. +40 757 577 041 / +40 757 577 042
		DT-S- 4,8x 89	89			
		DT-S- 4,8x 115	115			
		DT-S- 4,8x 140	140			
● Plastic 		R	45x	15		KL vedeți combinația din tabel
		R	45x	35		
		R	45x	65		
		R	45x	85		
		R	45x	105		
		R	45x	135		
		R	45x	165		
		R	45x	185		
		R	45x	225		
		R	45x	255		
		R	45x	285		
		R	45x	325		
		R	45x	365		
		R	45x	405		
		R	45x	485		
		R	45x	565		
		R	45x	645		
		R	45x	705		

Tabel – alegerea combinației corecte a spike-ului și talerului din plastic

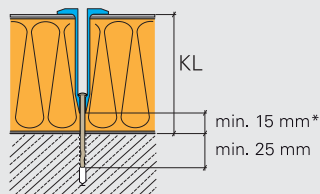
COMBINATIE



Taler plastic: R45
Spike: Spike DT-4,8
Spike DT-S-4,8

CALCULAȚIE

Vă rugăm să urmați pașii de calcul pentru a găsi combinația corectă dintre taler plastic și spike pentru acoperișuri noi. Pentru renovare se aplică reguli speciale.



* să fie luată în calcul și grosimea barierei de vapori

Pasul 1: Calcul grosime prindere KL

Grosimea de prindere KL:
Grosimea componentelor acoperișului dintre
partea superioară a stratului support și partea
superioară a membranei

$$K_L = \text{Grosimea barierei de vapori} + \text{Grosimea izolației} + \text{Grosimea membranei}$$

Pasul 2: Calcul lungime taler plastic SL

$$SL_{\max.} = \text{Grosimea de prindere KL} \\ - \text{Grosimea barierei de vapori} \\ - 15 \text{ mm}$$

Dacă o lungime nu este disponibilă, alegeți următoarea lungime mai scurtă. Vezi capitolul gama taler plastic.

Pasul 3: Calcul lungime spike FL

$$FL^{min.} = \text{Grosimea de prindere KL} \\ - \text{Lungime taler plastic SL} \\ + 38 \text{ mm}$$

Dacă o lungime nu este disponibilă, alegeți următoarea lungime mai lungă. Vezi capitolul gama spikuri.

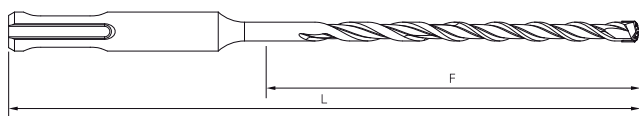
Pasul 4: Calcul adâncime de fixare Sd

Sd = Lungime taler plastic
+ Lungime spike
- 13 mm
- Grosimea de prindere KL

Gaura de ghidaj să fie mai mare cu cel puțin 15 mm decât adâncimea de fixare a spike-ului DT, în funcție de condițiile specifice locale.

[illegible]

Informații despre aplicație



SP

Geometrie carbid
Cap burghiu dinamic în formă de daltă
Spirală KVS multi-canelată, spațioasă
Un design KVS canelat unic

d diametru | L lungime | F partea activă | Toate măsurile în mm

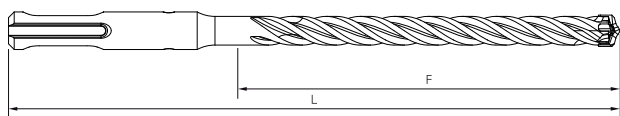
4

Cod produs					Informații despre aplicație
Tip	d	L	F	Code	
SDS- 4,8x 110/ 50-				SP	Spike DT-4,8xL Spike DT-S-4,8xL TI-6,3xL* TI-T25-6,3xL* TIA-T25-6,3xL*
SDS- 4,8x 160/ 100-				SP	
SDS- 4,8x 210/ 150-				SP	
SDS- 4,8x 260/ 200-				SP	
SDS- 4,8x 310/ 250-				SP	
SDS- 4,8x 360/ 300-				SP	
SDS- 5,0x 110/ 50-				SP	TI-6,3xL TI-T25-6,3xL TIA-T25-6,3xL
SDS- 5,0x 160/ 100-				SP	
SDS- 5,0x 210/ 150-				SP	
SDS- 5,0x 260/ 200-				SP	
SDS- 5,0x 310/ 250-				SP	
SDS- 5,0x 360/ 300-				SP	
SDS- 5,0x 400/ 340-				SP	
SDS- 5,0x 450/ 390-				SP	
SDS- 5,0x 500/ 440-				SP	
SDS- 5,2x 160/ 100-				SP	TI-6,3xL* TI-T25-6,3xL* TIA-T25-6,3xL*
SDS- 5,2x 210/ 150-				SP	
SDS- 5,2x 260/ 200-				SP	
SDS- 5,2x 310/ 250-				SP	
SDS- 5,2x 360/ 300-				SP	
SDS- 6,3x 110/ 50-				SP	RNR-6,3xL Spike DT-6,3xL Spike DT-S-6,3xL
SDS- 6,3x 160/ 100-				SP	
SDS- 6,3x 210/ 150-				SP	
SDS- 6,3x 260/ 200-				SP	
SDS- 6,3x 285/ 225-				SP	
SDS- 6,3x 360/ 300-				SP	
SDS- 6,3x 410/ 350-				SP	
SDS- 6,3x 510/ 450-				SP	

Toate aprobările și valorile de proiectare recomandate se bazează pe găuri pilot cu toleranță foarte mică, care sunt forate prin utilizarea burghiilor SFS intec SP carbid.

* Performanțele tehnice ale spike-urilor DT pot diferi între țări datorită variației durității agregatelor din beton provenite din surse locale. Performanța optimă poate fi determinată prin testarea în șantier folosind diferite diametre de foraj, de exemplu între SDS-4,8 și SDS-5,2. Consultați reprezentantul SFS pentru informații suplimentare. +40 757 577 041 / +40 757 577 042

Informații despre aplicație

**4C**

Un element de vârf dintr-o singură bucată cu o simetrie optimă de tăiere de $4 \times 90^\circ$ pentru o durată lungă de viață în contact cu betonul armat. Patru capete de tăiere asigură o extragere mai bună a prafului de piatră rezultat.

d diameter | **L** l ungime | **F** partea activă | **Toate măsurile în mm**

Cod produs					Informații despre aplicație
Tip	d	L	F	Code	
SDS- 4,8x 210/ 150-				4C	Spike DT-4,8xL Spike DT-S-4,8xL TI-6,3xL* TI-T25-6,3xL* TIA-T25-6,3xL* burghiu cu patru capete pentru beton armat 4C burghiu cu patru capete pentru beton armat 4C
SDS- 4,8x 310/ 250-				4C	
SDS- 5,0x 210/ 150-				4C	TI-6,3xL TI-T25-6,3xL TIA-T25-6,3xL burghiu cu patru capete pentru beton armat 4C burghiu cu patru capete pentru beton armat 4C
SDS- 5,0x 310/ 250-				4C	
SDS- 6,3x 210/ 150-				4C	RNR-6,3xL Spike DT-6,3xL Spike DT-S-6,3xL burghiu cu patru capete pentru beton armat 4C burghiu cu patru capete pentru beton armat 4C
SDS- 6,3x 310/ 250-				4C	

Toate aprobările și valorile de proiectare recomandate se bazează pe găuri pilot cu toleranță foarte mică, care sunt forate prin utilizarea burghiilor SFS intec 4C carbid.

* Performanțele tehnice ale spike-urilor DT pot diferi între țări datorită variației durității agregatelor din beton provenite din surse locale. Performanța optimă poate fi determinată prin testarea în șantier folosind diferite diametre de foraj, de exemplu între SDS-4,8 și SDS-5,2. Consultați reprezentantul SFS pentru informații suplimentare. +40 757 577 041 / +40 757 577 042