



ANCORARI CHIMICE - RASINI **SPIT**

SELECTOR ANCORARI PROFESIONALE

- = PERFECT COMPATIBIL
 ○ = PARTIAL COMPATIBIL

Modele



Beton
 ne fisurat | fisurat

Piatra naturala
 Caramida plina
 Boltar plin


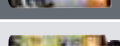

Boltari goluri
 Tigla ceramica
 Caramida cu goluri

Beton
 celular


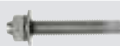




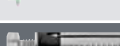


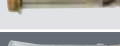

Gips-
 carton

Pag.





ANCORE (MORTARE) CHIMICE

Model	ATE	●	●	●	●	●	●	●	Pag.
 ID-ALL ANCHOR	ATE 13/0437	●							35
 EPCON C8	ATE 10/0309 ATE 07/0189 (fier beton)	●	●	●		●			36
 MAXIMA	ATE 03/0008	●	●			●			38
 EPOBAR	ATE 08/0201 (fier beton)	●	●			●			40
 EPOMAX	ATE 05/ 0111 ATE 08/ 0201 (fier beton)	●	●			●			42
 MULTI-MAX	ATE 13/ 0435 ATE 13/ 0436 ATE 13/ 0437	●	●			●	●		44
 C-MIX PLUS		●	●			●	●		46
 ATP	ATE 05/0111	●	●			●			48

ANCORARI GRELE SI FOARTE GRELE

Model	ATE	○ fara ATE	●	●	●	●	●	●	Pag.
 TRIGA Z	ATE 05/0044	○ fara ATE	●	●					50
 FIX Z	ATE 99/002 ATE 04/0010 (A4)	●	●	●					52
 FIX3	ATE 13/0005		●						54
 GRIP	ATE 05/053 ATE 06/0268 (A4)	●	●			●	○ Doar pentru cheson		56
 TAPCON	ATE 11/0069 (II) ATE 11/0073 (III)	●	●	●		●	○ Doar pentru cheson		58
 GUARDIA	ATE 07/0047	●	●						60
 PRIMA			●			●	●		61
 DYNABOLT			●			●	○		62
 UNI			●			●	●	○	58

ANCORARI MEDII SI USOARE CU DUBLURI

Model	Descriere	●	●	●	●	●	●	●	Pag.
 BEEP'AIR	Traversari etanse de pereti din beton								63
 HIT M	ATE 06/0032	●	●			●	●	○	64
 B-LONG	ATE 13/1068		●			●	●		66
 PROLONG	ATE 11/0035		●			●	●		67
 NYL			●			●	●	●	68
 PRO 6			●			●	●	●	69

SELECTOR ANCORARI PROFESIONALE

- = PERFECT COMPATIBIL
- ◐ = PARTIAL COMPATIBIL (de testat)

Types



Beton
ne fisurat / fisurat

Piatra naturala
Caramida plina
Boltar plin

Boltari goluri
Tigla ceramica
Caramida cu goluri
Flooring blocks

Beton celular

Gips-carton

Pag.

ANCORARI MEDII SI USOARE CU DUBLURI

Tip	Model	ATE	Beton ne fisurat	Beton fisurat	Piatra naturala / Caramida plina / Boltar plin	Boltari goluri / Tigla ceramica / Caramida cu goluri / Flooring blocks	Beton celular	Gips-carton	Pag.
	ARPON		●		●	●	●		70
	CC					●		●	70
	ZEN TECH					◐			71
	DRIVA							●	72
	DRIVA CLICK							●	72
	DRILL							●	73
	MINI DRIVA							●	73
	DRIVA PLUS							●	74
	G8		●						74
	RM6 lemna		● cu Nyl		● cu Nyl	● cu Nyl	● cu Nyl		75
	FIX EYE		●						75
	UDZ	ATE 05/0038	●	●					76
	LAITON		●		●	◐			76
	FIXELEC		●		●		●		77
	L		●		●	◐	◐		77

FIXAREA MECANICA A TERMOIZOLATIILOR LA FATADE

Tip	Model	ATE	Beton ne fisurat	Beton fisurat	Piatra naturala / Caramida plina / Boltar plin	Boltari goluri / Tigla ceramica / Caramida cu goluri / Flooring blocks	Beton celular	Gips-carton	Pag.	
	ISO-S	ATE 13/0560	●		●	●	●		79	
	ISO-N	ATE 13/0994	●		●	●			80	
	ISO	ATE 04/0076	●		●	●			81	
	ISOWOOD		Pentru lemn si beton							82
	HIT M	ATE 06/0032	●		●	●	◐		83	
	ISD		Pentru polietilena							83
	ISOCUBE	ATEX	●	●	●	●			84	
	CB		●		●				85	
	BR		●		●				85	
	ISOMET		●		●				86	
	CI NAILS		●		●				89	

SELECTAREA ANCORARILOR CHIMICE



	C-MIX PLUS	MULTI-MAX	EPOMAX	EPOBAR	MAXIMA	EPCON G8
Beton armat						
Materiale pline Materiale cu goluri						
APPLICATIONS						
	-Sine -Porti si usi -Garduri -Portale -Gratii, ...	-Structuri metalice -Balcoane -Bare de armare din fier beton -Scari si balustrade -Sisteme de aer conditionat,...	-Structuri din otel -Utilaje si masini -Suporti conducte -Semnalistica autostr -Parapeti de protectie	-Bare de armare beton -Ancore de armare pentru ziduri de diafragma -Reparatii in beton	-Fixari la inaltime -Sustinere pereti cortina / fatade -Semnalistica autostr -Console si suporti -Utilaje si masini -Balustrade / parapeti / scari	-Toate aplicatiile in zone seismice si in beton fisurat
Agrementari / Standarde						
ETA Option 1 - Prezon Beton fisurat						10/0309 Ø8-Ø30
ETA Option 7 - Prezon Beton nefisurat		13/0435 Ø8-Ø24	05/0111 Ø8-Ø30		03/0008 Ø8-Ø30	10/0309 Ø8-Ø30
ETA Bara de armare din fier beton		13/0436 Ø8-Ø20	08/201 Ø8-Ø32	08/201 Ø8-Ø32		07/0189 Ø8-Ø40
ETA Zidarie		13/0437				
SOCOTEC Franta						
Agrement zona seismica						Fierbeton
Test la foc			Prezon / Fierbeton	Fierbeton		Fierbeton
Certificat apa potabila						
Teste VOC	A+	A+	A+	A+		A+
Gauri vertical & desupra capului					da	da
Gaurire cu carota diam			Fierbeton	Fierbeton		Fierbeton
Termen garantie	16 luni	18 luni	16 luni	16 luni	20 luni	36 luni
Timp intarire @ 20 C	25'	45'	40'	110'	20'	16h

SETUL DE FIXARE SPIT ID-ALL SOLUTIA DE FIXARE IN MATERIALE CU GOLURI



MASONRY
ATE 13/0437

CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- y APLICATIE UNIVERSALA : fixeaza in toate materialele cu goluri si in orice material cu structura neomogena sau necunoscuta (zidarie plina sau cu goluri)
- y Distribuind mortarul uniform, la 360°, sistemul iD-ALL garanteaza o pozitionare perfecta a prezonului de fixat, chiar si intr-o gaura deteriorata, facuta cu percutie.

MATERIALE COMPATIBILE



INCARCARI RECOMANDATE

Diametru (mm)	Acoperire	Diametrul gaurii (mm)	Incarcare la tractiune rec. boltar beton (kN)	Incarcare la forfecare rec. boltar beton (kN)	Incarcare la tractiune rec. caram goluri (kN)	Incarcare la forfecare rec. caram goluri (kN)	Moment strangere (Nm)
M8	Zn	16	0,57	0,71	0,43	0,43	6
M10	Zn	16	0,57	0,71	0,43	0,43	8

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

Incarcarile rec. sunt date cu utilizarea mortarului chimic MULTIMAX resin.

PREZENTARE PRODUS

Cod	Descriere	Diametru ancora	Lungime ancora	Diametru gaura (mm)	Adancime gaura mm	Ambalare	Cantitate
055896	Pac ID-ALL /20 +4 AS	16	69	16	74	Unit	1
055823	Amestecator ID'ALL /					Bag	10

CARTRIDGES

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
059507	KIT ID-ALL UNIVERS	Bag	1
059506	KIT ID-ALL M8	Bag	1
059508	LIT ID-ALL M10	Bag	1



059507

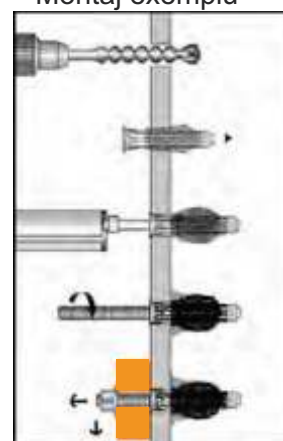


059506



059508

Montaj exemplu



TIMP INTARIRE

Temperatura	Timp de intarire	Timp de intarire
-5°C → 0°C	-	6 h 00
1°C → 5°C	18 min.	3 h 00
6°C → 10°C	12 min.	1 h 30
11°C → 20°C	6 min.	1 h 00
21°C → 30°C	4 min.	45 min.
31°C → 40°C	2 min.	35 min.

ANCORA CHIMICA SPIT EPCON C8 EXTREME

RASINA EPOXY PUR, PENTRU APLICATII EXTREME CU BARA DE ARMARE SAU PREZON FILETAT IN BETON FISURAT



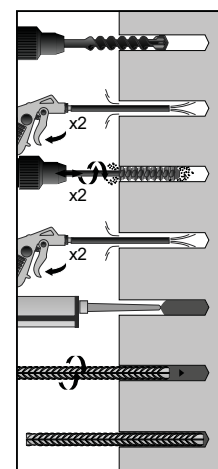
CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- y ETA Optiunea 1 utilizabil in beton fisurat
- y Agrementat pentru utilizare in gauri cu carota diamantata- fier beton pana la diam 40 mm
- y Agrementat pentru aplicare in beton uscat, umed si gauri inundate
- y Usor de injectat la temperaturi joase
- y Excelenta performanta la, temperaturi inalte : pastreaza 70% din caracteristici la 80 grade C
- y Timp de depozitare mare, de 3 ani, Se reduce riscul de a nu mai putea fi utilizat
- y Pistol pentru aplicare de mare performanta. Injectie precisa si usoara.
- y Grad de contractie minim - imbunatatate semnificativ rezistenta la cicluri inghet/dezghet
- y **Agrement zone seismice, Rezistent la vibratii**
- y Tub rigid, rezistent la raze UV. Capacitate flacon 450ml sau 900 ml.

MATERIALE COMPATIBILE



MONTAJ EXEMPLU



INCARCARI RECOMANDATE

BARA FIER BETON (IN BETON C25/30)

Diameter (mm)	Diam. gaurii (mm)	Adancime de ancorare (mm)	Rebars Uitimate limit load (kN)
8	10	225	21,85
10	12	282	34,15
12	15	338	49,17
14	18	395	66,93
16	20	451	87,42
20	25	564	136,59
25	32	704	213,43
28	35	789	267,7
32	40	901	349,56
40	50	1127	546,36

TIMP INTARIRE

Temperatura	Timp intarire	Timp intarire
5°C → 9°C	20 min.	30 h
10°C → 19°C	14 min.	23 h
20°C → 24°C	11 min.	16 h
25°C → 29°C	8 min.	12 h
30°C → 39°C	5 min.	8 h
40°C	5 min.	6 h

PREZON FILETAT

Diametru (mm)	Version	Diametru gaura (mm)	Adancime gaura (mm)	Beton nefisurat incarcare rec. smulgere load (kN)	Beton nefisurat incarcare rec. forfecare (kN)	Beton fisurat rec. smulgere (kN)	Beton fisurat rec. forfecare (kN)	Distanta minima intre ancorari (mm)	Dist. Min. margine (mm)	Grosime minima material de baza (mm)	Grosime. maxima fixare (mm)	Moment strangere (Nm)
M8	Zn , A4	10	80	12,8	5,2	7,6	5,2	40	40	110	15	10
M10	Zn , A4	12	90	17,9	8,3	10,6	8,3	50	50	120	20	20
M12	Zn , A4	14	110	26,4	12	14,8	12	60	60	140	25	30
M16	Zn , A4	18	125	37,4	22,3	21,2	22,3	60	80	160	35	60
M20	Zn , A4	22	170	59,4	34,8	36	34,8	100	100	220	65	120
M24	Zn , A4	26	210	81,7	50,3	53,4	50,3	120	120	265	63	200
M30	Zn , A4	35	280	136,1	80	73,3	80	150	150	350	70	400

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

CONSUMABILE

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
055887	CARTUS 450 ml EPCON C8 /12	Unit	1
050069	MIXER 450-900 + EXTENSIE	Bag	10



PISTOL INJECTARE ANCORA CHIMICA

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
050067	PISTOL INJECTIE M 450 PREMIUM	Unit	1
055830	PISTOL INJECTIE M 450 STANDARD	Unit	1
051828	PISTOL INJECTIE P 45 PNEUMATIC	Unit	1



050067



055830



051828

PREZON FILETAT DE INALTA PERFORMANTA SPIT MAXIMA ZINCAT



Cod	Descriere	Diametru prezon	Pachet de fixare	Lungime prezon	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Ambalare	Cantitate
050950	PREZON FILETAT MAXIMA M8X110	8	15	110	10	80	Box	10
050960	PREZON FILETAT MAXIMA M10X130	10	20	130	12	90	Box	10
050970	PREZON FILETAT MAXIMA M12X160	12	25	160	14	110	Box	10
050980	PREZON FILETAT MAXIMA M16X190	16	35	190	18	125	Box	10
655220	PREZON FILETAT MAXIMA M20X260	20	65	260	25	170	Box	10
655240	PREZON FILETAT MAXIMA M24X300	24	63	300	28	210	Box	10
050940	PREZON FILETAT MAXIMA M30X380	30	70	380	35	280	Box	5



PREZON FILETAT DE INALTA PERFORMANTA SPIT MAXIMA OTEL INOX

Cod	Descriere	Diametru prezon	Pachet de fixare	Lungime prezon	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Ambalare	Cantitate
052400	PREZON FILETAT MAXI M 8X110 A4	8	15	110	10	80	Box	10
052410	PREZON FILETAT MAXI M10X130 A4	10	20	130	12	90	Box	10
052420	PREZON FILETAT MAXI M12X160 A4	12	25	160	14	110	Box	10
052440	PREZON FILETAT MAXI M16X190 A4	16	35	190	18	125	Box	10
052450	PREZON FILETAT MAXI M20X260 A4	20	65	260	25	170	Box	10
052470	PREZON FILETAT MAXI M24X300 A4	24	63	300	28	210	Box	10



INOX A4

TIJE FILETATE DISPONIBILE LA COMANDA SPECIALA

Cod	Descriere	Cantitate
056852	TIJA FILETATA M 6 X 1M ZINC-PLATED	100
056854	TIJA FILETATA M 6 X 1M ZINC-PLATED	50

FIOLA CHIMICA SPIT MAXIMA
FIOLA CU RASINA SPIT MAXIMA PREDOZATA



OPTION 7
ATE 03/0008



SOFTWARE

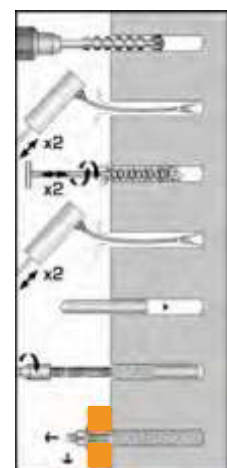


INOX A4

CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- y Perfect pentru proiecte mai mici sau unde utilizarea mortarelor chimice la tub sunt greu de utilizat. Nu necesita scule speciale sau personal calificat.
- y Nu raman deseuri. Intreaga capsula ramane in gaura.
- y Capsula cu rasina predozata elimina erorile de dozare. De asemenea, elimina pierderile.
- y Rasina este ermetic inchisa intr-o capsula de sticla. Se elimina orice contact cu persoana care monteaza.
- y Incarcari foarte mari la smulgere. Rezista la vibratii.
- y Se poate livra impreuna cu prezonul filetat, piulita si saiba, precum si cheie de montaj cu prindere SDS+.
- y Agreement Tehnic European ETA 03/0008.
- y Utilizabila in gauri umede sau inundate.
- y Fara Stiren. Valabilitate 2 ani.
- y Gama fiole de la M8 la M30.

MONTAJ EXEMPLU



MATERIAL DE BAZA



TIMP INTARIRE

-5°C → 0°C	-	5 h
1°C → 9°C	-	1 h
10°C → 19°C	-	30 min.
20°C	-	20 min.

INCARCARI RECOMANDATE

PREZON FILETAT

Diametru (mm)	Versiune	Diametrul gaurii (mm)	Adancime de ancorare (mm)	Beton nefisurat incarcari recomandate (kN)	Beton oefisurat rec. forfecare incarcare (kN)	Distanta min. intre ancore (mm)	Dist. min. de margine (mm)	Grosime min. a materialului de baza (mm)	Pachet de fixare max (mm)	Moment de strangere (Nm)
M8	Zn, A4	10	80	6,4	5,5	40	40	110	15	10
M10	Zn, A4	12	90	9,9	8,4	45	45	120	20	20
M12	Zn, A4	14	110	15,9	12,6	55	55	150	25	30
M16	Zn, A4	18	125	23,8	23,4	55	65	160	35	60
M20	Zn, A4	25	170	29,8	28,0	85	85	220	65	120
M24	Zn, A4	28	210	45,6	40,4	105	105	300	63	200
M30	Zn	35	280	55,6	64,8	140	140	350	70	400

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

CAPSULELE MAXIMA SPIN-IN asigura o instalare mai rapida decat cu ajutorul pistoalelor de injectat

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
051500	CAPSULE MAXIMA M8	Box	10
051510	CAPSULE MAXIMA M10	Box	10
051520	CAPSULE MAXIMA M12	Box	10
051530	CAPSULE MAXIMA M16	Box	10
051540	CAPSULE MAXIMA M20	Box	10
051550	CAPSULE MAXIMA M24	Box	10
051560	CAPSULE MAXIMA M30	Box	5



SET CAPSULE MAXIMA + PREZON MAXIMA + SCULA MONTAJ

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
050061	MAXIMA M8 PREZON + CAPSULE + SCULA MONTAJ	Unit	1
050062	MAXIMA M10 PREZON + CAPSULE + SCULA MONTAJ	Unit	1
050063	MAXIMA M12 PREZON + CAPSULE + SCULA MONTAJ	Unit	1
050064	MAXIMA M16 PREZON + CAPSULE + SCULA MONTAJ	Unit	1



ACESSORII MONTAJ

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
151500	SCULA MONTAJ SDS MAX 20-24-30	Unit	1



PREZON FILETAT MAXIMA ZINCAT

Cod	Descriere	Diametrul prezon	Pachet de fixare max.	Lungime prezon	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Ambalare	Cantitate
050950	PREZON FILETAT MAXIMA M8X110	8	15	110	10	80	Box	10
050960	PREZON FILETAT MAXIMA M10X130	10	20	130	12	90	Box	10
050970	PREZON FILETAT MAXIMA M12X160	12	25	160	14	110	Box	10
050980	PREZON FILETAT MAXIMA M16X190	16	35	190	18	125	Box	10
655220	PREZON FILETAT MAXIMA M20X260	20	65	260	25	170	Box	10
655240	PREZON FILETAT MAXIMA M24X300	24	63	300	28	210	Box	10
050940	PREZON FILETAT MAXIMA M30X380	30	70	380	35	280	Box	5



PREZON FILETAT DE INALTA PERFORMA MAXIMA INOX A4

Code	Description	Diametrul prezon	Pachet max. de fixare	Lungime prezon	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Ambalare	Cantitate
052400	PREZON FILETAT MAXI M8X110 A4	8	15	110	10	80	Box	10
052410	PREZON FILETAT MAXI M10X130 A4	10	20	130	12	90	Box	10
052420	PREZON FILETAT MAXI M12X160 A4	12	25	160	14	110	Box	10
052440	PREZON FILETAT MAXI M16X190 A4	16	35	190	18	125	Box	10
052450	PREZON FILETAT MAXI M20X260 A4	20	65	260	25	170	Box	10
052470	PREZON FILETAT MAXI M24X300 A4	24	63	300	28	210	Box	10



INOX A4

TIJE FILETATE DISPONIBILE LA COMANDA

Cod	Descriere	Cantitate
056852	TIJA FILETATA M 6 X 1M ZINCATA	100
056854	TIJA FILETATA M 6 X 1M ZINCATA	50

ANCORA CHIMICA SPIT EPOBAR

RASINA VINILESTER DE INALTA PERFORMANTA CU TIMP DE INTARIRE EXTINS, SPECIAL DEZVOLTATA PT. FIXAREA ARMATURILOR



CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- y Usor de manipulat si pus in opera. Injectare usoara.
- y Fara miros si nedaunator mediului.
- y Cartus rigid si cu protectie UV.
- y Se poate utiliza atat la exterior, cat si la lucrari interioare, fara riscuri
- y 16 luni de la desigilare se poate utiliza, cu schimbarea amestecatorului.
- y Poate fi utilizat in beton ud.
- y Autorizat pentru utilizare in gauri facute cu carote diamantate.
- y Adancime de ancorare redusa: se reduce timpul de gaurire, consumul de rasina, etc.
- y Rezistenta buna la temperaturi inalte : la 100 grC pastreaza 65 % din caracteristici.
- y Disponibil in cartuse de 410 ml si 825 ml.
- y Aderenta foarte mare la peretii gaurii.

MATERIAL DE BAZA



INCARCARI

BARA DE ARMARE

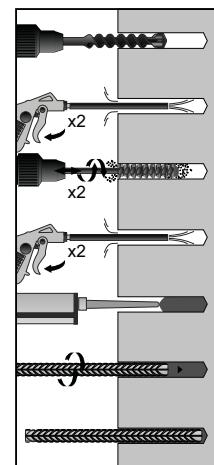
Diametru (mm)	Diametru gaura (mm)	Adancime de ancorare (mm)	Limita maxima de incarcare a barei de armare(kN)
8	10	225	21,85
10	12	282	34,15
12	15	338	49,17
14	18	395	66,93
16	20	451	87,42
20	25	564	136,59
25	32	704	213,43
28	35	789	267,7
32	40	901	349,56

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

AMBALARI POSIBILE

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
050998	CARTUS 410 ML EPOBAR /20	Box	20
050995	CARTUS 825 ML EPOBAR /6	Box	1
012768	20 EPOBAR 410 ML CARTUSE + PISTOL INJECTIE M 380-410	Unit	1

MONTAJ :



TIMPI DE INTARIRE

Temperatura	Temperatura	Temperatura
-5°C → -1°C	2 h 00	6 h 40
0°C → 4°C	48 min.	5 h 15
5°C → 9°C	22 min.	4 h 10
10°C → 19°C	11 min.	3 h 10
20°C → 29°C	6 min.	1 h 50
30°C → 39°C	3 min.	1 h 05
40°C	3 min.	1 h 05



410 ml

825 ml

APARATE PENTRU INJECTAT MORTARE CHIMICE

Cod	Descriere
077151	PISTOL DE INJECTIE MANUALA TUB 380-410
063750	PISTOL DE INJECTIE MANUALA TUB 825
054298	PISTOL CU ACC EGI 380-410 LI-ION + 1 ACUMULATOR + 1 INCARCATOR
060052	ACUMULATOR PENTRU PISTOL EGI 300-380 10,8V LI-ION



077151



063750



054298

BURGHII SPIT XTD SDS MAX

BURGHII BETON SDS MAX MULTI-PASTILA " FARA PRAF "

CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- y Gaurire si curatire gaura in acelasi timp
- y Praful este extras in timpul gauririi, prin cuplare la un aspirator
- y Orificii de aspiratie largi: viteza mare de gaurire
- y Gidajul SDS MAX portXTD asigura alinierea perfecta a burghiilor
- y Pastila centrala de taiere monobloc + 2 placute laterale mari
- y Certificat ETA impreuna cu SPIT EPOBAR fixare bara de armare

Cod	Diametrul	Lungime totala mm	Lungime utila mm
225614	14	600	400
225616	16	600	400
225617	18	600	400
225618	20	600	400
225619	22	600	400
225620	25	600	400
225621	28	600	400
225622	30	600	400
225623	32	600	400
225624	35	600	400



ANCORA CHIMICA SPIT EPOMAX

RASINA CU INTARIRE RAPIDA SPECIAL DEZVOLTATA PENTRU APLICATII CU PREZON FILETAT SI BARA DE ARMARE



CARACTERISTICI SI AVANTEJE

- y Cartus rigid si protejat UV pentru in timp de pastrare mare
- y Fara stiren
- y Fixare rapida si timp de intarire redus (fixare in 6 min, intarire in 40 min la 20°C)
- y Doua Agremente ETA : pentru **prezon filetat M8 - M30** si **fier beton D8 - D32 mm**
- y Agrementat pentru utilizare in gauri cu carota diamantata
- y Utilizabil atat in interioare cat si in exterior
- y Fixeaza perfect in gauri uscate, umede sau chiar inundate
- y Timp de pastrare :18 luni, chiar si la temperaturi mari de peste 30 grade.
- y Diverse unitati de ambalare 150, 280, 345, 380 ml,

MATERIALE COMPATIBILE

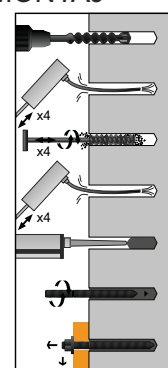


INCARCARI RECOMANDATE

FIER-BETON

Diametru (mm)	Diametrul gaurii (mm)	Adancime de ancorare (mm)	Limita maxima de incarcare a armaturii (kN)
8	10	225	21,85
10	12	282	34,15
12	15	338	49,17
14	18	395	66,93
16	20	451	87,42
20	25	564	136,59
25	32	704	213,43
28	35	789	267,7
32	40	901	349,56

MONTAJ



TIMP USCARE

Temperatura	Timp de uscare (min)	Timp de intarire (min)
-5°C → -1°C	22 min.	720 min.
0°C → 9°C	11 min.	210 min.
10°C → 19°C	6 min.	60 min.
20°C → 29°C	3 min.	40 min.
30°C → 39°C	1 min.	35 min.
40°C	1 min.	30 min.

PREZON FILETAT

Diametru (mm)	Versiune	Diametrul gaurii (mm)	Adancime de ancorare (mm)	Beton nefis incarcari rec. la smulgere (kN)	Beton nefisurat incarcari rec. la forfecare (kN)	Spatiu min. intre doua ancore (mm)	Dist. min. de margine (mm)	Min. grosime a materialului de baza (mm)	Grosime max. fixare (mm)	Moment de strangere (Nm)
M8	Zn , A4	10	80	10,5	5,2	40	40	110	15	10
M10	Zn , A4	12	90	14,8	8,3	50	50	120	20	20
M12	Zn , A4	14	110	21,7	12,0	60	60	140	25	30
M16	Zn , A4	18	125	29,9	22,3	60	80	160	35	60
M20	Zn , A4	25	170	35,6	34,8	100	100	220	65	120
M24	Zn , A4	28	210	52,8	50,3	120	120	265	63	200
M30	Zn , A4	35	280	69,1	80,0	150	150	350	70	400

BUCSA FILET INTERIOR SPIT ATP

Diametru (mm)	Versiune	Diametrul gaurii (mm)	Adancime de ancorare (mm)	Beton nefis. Incarcari rec. la smulgere(kN)	Beton nefis. Incarcari rec. la forfecare (kN)	Dist. min. intre doua ancore (mm)	Dist. min. de margine (mm)	Min. grosime a mat. de baza (mm)	Moment de strangere (Nm)
M8	Zn	14	60	7,6	5,3	40	40	100	15
M10	Zn	20	65	9,5	8,3	45	45	100	30
M12	Zn	24	75	14,3	12	55	55	125	70
M12 markers	Zn	18	120	21,4	12	65	65	180	70
M16	Zn	28	125	28,6	22,3	65	65	180	120
M20	Zn	35	170	45,2	34,8	85	85	225	200

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

CARTUSE DISPONIBILE

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
055883	CARTUSE 150 EPOMAX /12	Unit	1
055885	CARTUSE 380 EPOMAX /12	Unit	1



012284

APARATE DE INJECTIE

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
077151	PISTOL INJECTIE MANUAL STANDARD M 380-410	Unit	1
050919	PISTOL INJECTIE PNEUMATIC P 380-410	Unit	1
054298	PISTOL INJECTIE CU ACUMULATOR EGI 380-410 LI-ION + 1 ACC + 1 INCARCATOR	Unit	1
060052	ACUMULATOR PT. PISTOL EGI 300-380 10,8V LI-ION	Unit	1



PREZON FILETAT SPIT MAXIMA ZINCAT

Cod	Descriere	Diametrul ancorei	Pachet fixare maxim	Lungime ancora	Diametrul gaurii de fixare (mm)	Adancime gaura	Ambalare	Cantitate
050950	PREZON FILETAT MAXIMA M8X110	8	15	110	10	80	Box	10
050960	PREZON FILETAT MAXIMA M10X130	10	20	130	12	90	Box	10
050970	PREZON FILETAT MAXIMA M12X160	12	25	160	14	110	Box	10
050980	PREZON FILETAT MAXIMA M16X190	16	35	190	18	125	Box	10
655220	PREZON FILETAT MAXIMA M20X260	20	65	260	25	170	Box	10
655240	PREZON FILETAT MAXIMA M24X300	24	63	300	28	210	Box	10
050940	PREZON FILETAT MAXIMA M30X380	30	70	380	35	280	Box	5



PREZON FILETAT DE MARE PERFORMANTA SPIT MAXIMA INOX A4 BETON

Cod	Descriere	Diametrul gaurii	Lungime bucsa	Diametrul gaurii	Adancime gaura	Lungime filet int	Ambalare	Cantitate
052400	PREZON FILETAT MAXI M8X110 A4	8	15	110	10	80	Box	10
052410	PREZON FILETAT MAXI M10X130 A4	10	20	130	12	90	Box	10
052420	PREZON FILETAT MAXI M12X160 A4	12	25	160	14	110	Box	10
052440	PREZON FILETAT MAXI M16X190 A4	16	35	190	18	125	Box	10
052450	PREZON FILETAT MAXI M20X260 A4	20	65	260	25	170	Box	10
052470	PREZON FILETAT MAXI M24X300 A4	24	63	300	28	210	Box	10



PREZON FILETAT STANDARD

Cod	Descriere	Diametrul gaurii	Lungime bucsa	Diametrul gaurii	Adancime gaura (mm)	Lungime filet int	Ambalare	Cantitate
055800	PREZON STD 5.8 M 8X110	8	15	110	10	80	Box	10
055801	PREZON STD 5.8 M 10X130	10	20	130	12	90	Box	10
055802	PREZON STD 5.8 M 12X160	12	25	160	14	110	Box	10
055803	PREZON STD 5.8 M 16X190	16	35	190	18	125	Box	10
055804	PREZON STD 5.8 M 20X260	20	65	260	25	170	Box	5



SITA METALICA PENTRU CARAMIDA CU GOLURI LA 1 METRU

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
063400	SITA METALICA 12.5X1M pentru prezon M6-M8	Unit	1
063410	SITA METALICA 15X1M pentru prezon M8-M10	Unit	1
063420	SITA METALICA D20.5X1M pentru prezon M16	Unit	1
063430	SITA METALICA D26.0X1M pentru prezon M20	Unit	1



BUCSA CU FILET INTERIOR PENTRU FIXARI DE INALTA PERFORMANTA CU ANCORE CHIMICE EPOMAX ZINCAT - AGREMENTATE ETA

Cod	Descriere	Diametrul gaurii	Lungime bucsa	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Lungime filet int	Ambalare	Cantitate
062770	ATP SOCKET M8X60	8	60	14	65	25	Box	10
062480	ATP SOCKET M10X65	10	65	20	70	32	Box	10
062760	ATP SOCKET M12X75	12	75	24	80	38	Box	10
062800	ATP SOCKET M16X125	16	125	28	130	50	Box	10
062810	ATP SOCKET M20X170	20	170	35	175	63	Box	5
062500	ATP SOCKET M12X120	12	120	18	125	43	Box	25



BUCSA CU FILET INTERIOR PENTRU FIXARI DE INALTA PERFORMANTA CU ANCORE CHIMICE EPOMAX OTEL INOX A4 - AGREMENTATE ETA

Cod	Descriere	Diametrul gaurii	Lungime bucsa	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Lungime filet int	Ambalare	Cantitate
062860	ATP SOCKET M8X60 A4	8	60	14	65	25	Box	10
062960	ATP SOCKET M10X65 A4	10	65	20	70	32	Box	10
063100	ATP SOCKET M12X75 A4	12	75	24	80	38	Box	10
051175	ATP SOCKET M16X125 A4	16	125	28	130	50	Box	10



ANCORA INEL DE SIGURANTA DIN OTEL INOX A2

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
052640	INEL DE SIGURANTA D14 A2	Box	10

■ Beton ■ Gips-carton ■ Zidarie plina ■ Toate materialele (inclusiv caramida cu goluri)



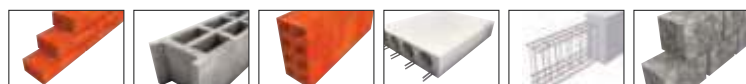
ANCORA CHIMICA SPIT MULTI-MAX
RASINA POLIVALENTA, MULTI-MATERIAL, AU AGREMENTARE 100%



CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- y 3 Agremente ETA: f pentru prezon filetat in beton nefisurat optiunea 7 (M8 to M24), pentru fier-beton TR023 (8-20 mm) si caramida plina si cu goluri acord cu ETAG 029.
- y Practic : amestecare garantata, ambalaj rigid, usor de injectat, pierderi rasina practic zero.
- y Timp depozitare lung: 18 luni.
- y 0% VOC, 0% styrene, 0% phthalat si 0% vinyl toluene.
- y Fara miros, pentru a putea fi utilizat in interior.

MATERIALE COMPATIBILE



INCARCARI RECOMANDATE

FIER BETON

Diametru (mm)	Diametrul gaurii (mm)	Adancime de ancorare (mm)	Limita maxima de incarcare a armaturii (kN)
8	10	225	21,85
10	12	282	34,15
12	15	338	49,17
14	18	395	66,93
16	20	451	87,42
20	25	662	136,59

PREZON FILETAT

Diametru (mm)	Versiune	Diametru gaura (mm)	Adancime de ancorare (mm)	Beton nefisurat la smulgere (kN)	Beton nefisurat la forfecare (kN)	Dist. minima intre doua ancore (mm)	dist. minima de margine (mm)	Grosime minima material de baza (mm)	Pachet de fixare max. (mm)	Moment de strangere (Nm)
M8	Zn , A4	10	80	8,6	5,2	40	40	110	15	10
M10	Zn , A4	12	90	10,0	8,3	50	50	120	20	20
M12	Zn , A4	14	110	14,0	12,0	60	60	140	25	30
M16	Zn , A4	18	125	19,9	22,3	60	80	160	35	60
M20	Zn , A4	25	170	33,9	34,8	100	100	220	65	120
M24	Zn , A4	28	210	47,1	50,3	120	120	265	63	200

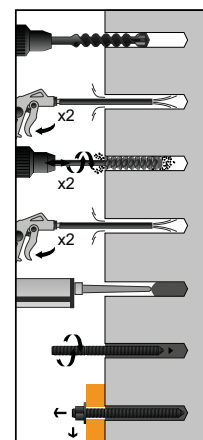
1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

INPACHETARI DISPONIBILE

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
060040	MULTI-MAX 280 ML /SOLD BY 12	Unit	1
060047	CARTUS MULTI-MAX 410ML / 12	Unit	1
059507	KIT ID-ALL UNIVERSAL	Bag	1
059506	KIT ID-ALL M8	Bag	1
059508	KIT ID-ALL M10	Bag	1



MONTAJ



TIMP INTARIRE

Temperatura	Timp de intarire	Timp de intarire
-5°C → 0°C	-	6 h 00
1°C → 5°C	18 min.	3 h 00
6°C → 10°C	12 min.	1 h 30
11°C → 20°C	6 min.	1 h 00
21°C → 30°C	4 min.	45 min.
31°C → 40°C	2 min.	35 min.

APARATE DE INJECTIE

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
063000	PISTOL INJECTIE MANUAL M 150-300	Unit	1
077151	PISTOL INJECTIE MANUAL M 380-410	Unit	1
05091	PISTOL INJECTIE MANUALP 380-410	Unit	1
057912	PISTOL INJECTIE CU ACUMULATOR EGI 280-300 LI-ION	Unit	1
054298	PISTOL INJECTIE CU ACUMULATOR EGI 380-410 LI-ION + 1 ACC + 1 INCARCATOR	Unit	1
060052	ACUMULATOR EGI 300-380 10,8V LI-ION	Unit	1



063000



077151



050919



057912



054298

PREZON FILETAT STANDARD

Cod	Descriere	Diametru prezon	Pachet de fixare max.	Lungime gaura	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Ambalare	Cantitate
055800	PREZON STD 5.8 M 8X110	8	15	110	10	80	Box	10
055801	PREZON STD 5.8 M 10X130	10	20	130	12	90	Box	10
055802	PREZON STD 5.8 M 12X160	12	25	160	14	110	Box	10
055803	PREZON STD 5.8 M 16X190	16	35	190	18	125	Box	10
055804	PREZON STD 5.8 M 20X260	20	65	260	25	170	Box	5



SITA DIN PLASTIC PENTRU FIXARI IN MATERIALE CU GOLURI

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
565012	Sita plastic 12X45 prezon M6-M8	Box	10
557070	Sita plastic 15X85 prezon M8-M10	Box	10
557080	Sita plastic 15X130 prezon M8-M10	Box	10
557090	Sita plastic 20X85 prezon M16-M18	Box	10



SITA PLASTIC ID-ALL UNIVERSALA

Cod	Descriere	Diametru sita	Lungime sita	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Ambalare	Cantitate
055896	ID-ALL PAC /20 + 4 AMEST	16	69	16	74	Unit	1



PREZON FILETAT

Cod	Descriere	Diametru ancora	Pachet de fixare maxim	Lungime ancora	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Ambalare	Cantitate
061650	PREZON FILETAT M8X100	8	12	100	10	80	Box	10
061660	PREZON FILETAT M10X100	10	20	100	12	80	Box	10
061670	PREZON FILETAT M12X100	12	20	100	14	80	Box	10



BUCSA CU FILET INTERIOR PENTRU ANCORARI CHIMICE

Cod	Descriere	Lungime bucsa	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Ambalare	Cantitate
061740	BUCSA FILET M8X58	58	14	80	Box	10
061750	BUCSA FILET M10X58	58	14	80	Box	10
061760	BUCSA FILET M12X75	75	20	100	Box	10



BUCSA CU FILET INTERIOR SPIT ATP

BUCSA CU FILET INTERIOR PENTRU ANCORARI DE INALTA PERFORMANTA CU RASINA CHIMICA IN BETON VERSIUNI DIN OTEL ZINCAT SI INOX A4



OPTION 7
ATE 05/0111



INOX A4



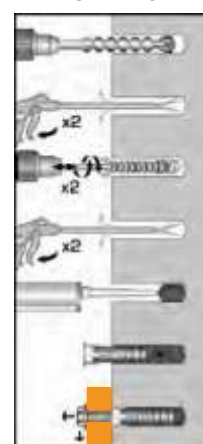
CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- y Utilizata la adancimi de ancorare mici, suporta incarcari la tractiune foarte mari, extreme
- y Ancorari demontabile, agrementate ETA cu rasina SPIT EPOMAX pentru filet M8 - M20
- y Profil special, conic, tip bradut, pentru obtinerea de forte de tractiune foarte mari
- y Utilizabile in materiale pline, precum beton, asfalt, piatra naturala, etc.
- y Cuprinse in programul de calcul iExpert, oferit gratuit de SPIT

MATERIALE COMPATIBILE



MONTAJ



INCARCARI RECOMANDATE

PREZON TILETAT

Diametru (mm)	Versiune	Diametru gaura (mm)	Adancime de ancorare (mm)	Beton nefisurat Incarcari rec. la tractiune (kN)	Beton nefisurat Incarcari rec. la forfecare (kN)	Distanta min. intre doua ancore (mm)	Distanta minima de margini (mm)	Grosime minima a materialului de baza (mm)	Moment de strangere (Nm)
M8	Zn	14	60	7,6	5,3	40	40	100	15
M10	Zn	20	65	9,5	8,3	45	45	100	30
M12	Zn	24	75	14,3	12	55	55	125	70
M12 marker	Zn	18	120	21,4	12	65	65	180	70
M16	Zn	28	125	28,6	22,3	65	65	180	120
M20	Zn	35	170	45,2	34,8	85	85	225	200

1 kN = 100 kg (98,1 kg)

BUCSA FILETATA SPIT ATP ZINCAT

Cod	Denumire ancora	Diametru ancora	Lungime bucsa fil.	Diametrul gaurii (mm)	Adancime ancorare	Lungime filet int.	Ambalare	Cantitate
062770	ATP SOCKET M8X60	8	60	14	65	25	Box	10
062480	ATP SOCKET M10X65	10	65	20	70	32	Box	10
062760	ATP SOCKET M12X75	12	75	24	80	38	Box	10
062800	ATP SOCKET M16X125	16	125	28	130	50	Box	10
062810	ATP SOCKET M20X170	20	170	35	175	63	Box	5
062500	ATP SOCKET M12X120	12	120	18	125	43	Box	25



BUCSA FILETATA SPIT ATP INOX A4

Cod	Descriere	Diametru ancora	Lungime bucsa fil.	Diametrul gaurii (mm)	Adancime gaura	Lungime filet int.	Ambalare	Cantitate
062860	ATP SOCKET M8X60 A4	8	60	14	65	25	Box	10
062960	ATP SOCKET M10X65 A4	10	65	20	70	32	Box	10
063100	ATP SOCKET M12X75 A4	12	75	24	80	38	Box	10
051175	ATP SOCKET M16X125 A4	16	125	28	130	50	Box	10

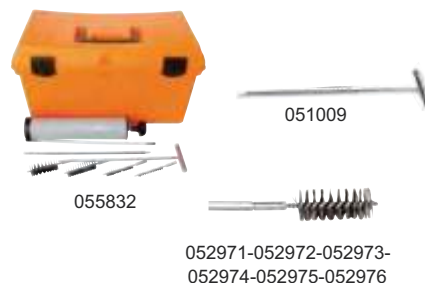


INOX A4

ACCESORII FIXARI CU RASINI CHIMICE

CURATARE GAURA - OPERATIUNE OBLIGATORIE

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
055832	KIT DE CURATARE	Unit	1
065990	POMPA DE AER	Unit	1
052971	PERIE METAL D. 11	Unit	1
052973	PERIE METAL D. 15	Unit	1
052974	PERIE METAL D. 20	Unit	1
052975	PERIE METAL D. 22	Unit	1
052976	PERIE METAL D. 26	Unit	1
052977	PERIE METAL D. 30	Unit	1
051010	TIJA PRELUNG L325	Unit	1
051009	MANER T L300	Unit	1



ACCESORII PUNERE IN OPERA

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
050882	MIXER 150-300-345-380-410-825	Bag	10
050069	MIXER 450-900+SPACER 9X200 /	Bag	10
055837	MIXER DEBIT MARE	Bag	10
055838	PRELUNGITOR DM MIXER 18X2	Bag	10
055823	MIXER SCURT ID'ALL /	Bag	10
055839	TUB FLEXIBIL GAURI ADANCI 18	Bag	10
063300	TUB RIGID GAURI ADANCI	Box	10
050971	DISTANTIER TUB FLEXIBIL 13X10	Box	10
050969	CAP DOZARE	Bag	5



PISTOALE PENTRU INJECTARE RASINI CHIMICE

PISTOALE INJECTIE PENTRU CARTUS 150 - 280 - 300 ML

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
063000	PISTOL INJECTIE MANUAL M 150-300	Unit	1
057912	PISTOL INJECTIE CU ACUMULATOR EGI 280-300 LI-ION	Unit	1
060052	ACUMULATOR EGI 300-380 10,8V LI-ION	Unit	1



PISTOALE INJECTIE PENTRU CARTUS 380 - 410 ML

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
077151	PISTOL INJECTIE MANUAL M 380-410	Unit	1
050919	PISTOL INJECTIE PNEUMATIC P 380-410	Unit	1
054298	PISTOL INJECTIE ACUMULATOR EGI 380-410 LI-ION + 1 ACC + 1 INCARCATOR	Unit	1
060052	ACUMULATOR EGI 300-380 10,8V LI-ION	Unit	1



PISTOALE INJECTIE PENTRU CARTUS 450 ML

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
055830	PISTOL INJECTIE MANUAL M 450 STANDARD	Unit	1
050067	PISTOL INJECTIE MANUAL M 450 PREMIUM	Unit	1
051828	PISTOL INJECTIE PNEUMATIC P 450	Unit	1



PISTOALE INJECTIE PENTRU CARTUS 825 ML

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
051014	PISTOL INJECTIE P 825	Unit	1
063750	PISTOL INJECTIE M 825	Unit	1

