

Serru anchor Metal expansion anchor



Cheville Serru avec vis tête fraisée

Description

- Metal expansion anchor for solid materials.
- Grade 6.8 steel or A2 stainless steel screw.
- Tamper-proof version with special screw drive available.

Product benefits

- Significant expansion.
- Quick and easy to install:
 - Expansion during screwing.
 - Nut and washer pre-mounted.
- Installation through the part to be affixed.

Uses

- Any fixings in concrete and solid materials: railings, porticoes, steel parts etc.

Materials



Concrete



Solid breeze block /
Stone



Solid
brick



Cheville Serru inviolable



Cheville Serru Inox avec vis tête
hexagonale



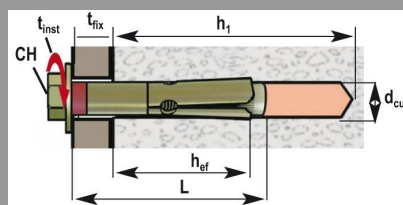
Cheville Serru avec vis tête
hexagonale

Références produits

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CONDT	SURCONDT	LENGTH	THREAD
CHEVILLE SERRU TF ING 610 M 6 Bte de 50 xxx	A240000	Boîte de 50	Aucun	45 mm	M6
CHEVILLE SERRU TF ING 610 M 6 L Bte de 50	A240010	Boîte de 50	Aucun	60 mm	M6
CHEVILLE SERRU TF ING 610 M 8 Bte de 50	A240020	Boîte de 50	Aucun	60 mm	M8
CHEVILLE SERRU TF ING 610 M 8 L Bte de 50 xxx	A240030	Boîte de 50	Aucun	80 mm	M8
CHEVILLE SERRU TF ING 610 M 10 Bte de 50 xxx	A240040	Boîte de 50	Aucun	70 mm	M10
CHEVILLE SERRU TF ING 610 M10 L Bte de 40 xxx	A240050	Boîte de 40	Aucun	100 mm	M10
CHEVILLE SERRU TH ING 609 M 6 Bte de 50 xxx	A240060	Boîte de 50	Aucun	45 mm	M6
CHEVILLE SERRU TH ING 609 M 6 L Bte de 50	A240070	Boîte de 50	Aucun	60 mm	M6
CHEVILLE SERRU TH ING 609 M 8 Bte de 50	A240080	Boîte de 50	Aucun	60 mm	M8
CHEVILLE SERRU TH ING 609 M 8 L Bte de 50	A240090	Boîte de 50	Aucun	80 mm	M8
CHEVILLE SERRU TH ING 609 M10 Bte de 50	A240100	Boîte de 50	Aucun	70 mm	M10

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	CONDT	SURCOND	LENGTH	THREAD
CHEVILLE SERRU TH ING M10 D12 Bte de 50 xxx	A240105	Boîte de 50	Aucun	70 mm	M10
CHEVILLE SERRU TH ING 609 M10 L Bte de 40	A240110	Boîte de 40	Aucun	100 mm	M10
CHEVILLE SERRU TH ING M10L D12 Bte de 40	A240115	Boîte de 40	Aucun	100 mm	M10
CHEVILLE SERRU TH ING 609 M12 Bte de 30	A240120	Boîte de 30	Aucun	90 mm	M12
CHEVILLE SERRU TH ING 609 M12 L Bte de 30 xxx	A240130	Boîte de 30	Aucun	115 mm	M12
CHEVILLE SERRU TH ING 609 M16 Bte de 20 xxx	A240170	Boîte de 20	Aucun	120 mm	M16
CHEVILLE SERRU INVIOLEABLE M 8 Bte de 50	A240300	Boîte de 50	Aucun	60 mm	M8
CHEVILLE SERRU INVIOLEABLE M 8 L Bte de 50	A240310	Boîte de 50	Aucun	80 mm	M8
CHEVILLE SERRU TH M6 INOX Bte de 50	A240410	Boîte de 50	Aucun	45 mm	M6
CHEVILLE SERRU TH M8 INOX Bte de 50	A240420	Boîte de 50	Aucun	60 mm	M8
CHEVILLE SERRU TH M8 L INOX Bte de 50 xxx	A240425	Boîte de 50	Aucun	80 mm	M8
CHEVILLE SERRU TH M10 INOX Bte de 50	A240430	Boîte de 50	Aucun	70 mm	M10
CHEVILLE SERRU TH M12 INOX Bte de 50	A240440	Boîte de 50	Aucun	90 mm	M12
CHEVILLE SERRU TH M 6 L Sachet de 4	A857930	Sachet de 4	25 sachets	60 mm	M6
CHEVILLE SERRU TH M 8 L Sachet de 4	A857940	Sachet de 4	25 sachets	80 mm	M8
CHEVILLE SERRU TH M 10 L Sachet de 4	A857950	Sachet de 4	20 sachets	100 mm	M10
CHEVILLE SERRU TH M 12 L Sachet de 4	A857960	Sachet de 4	15 sachets	115 mm	M12
CHEVILLE SERRU INVIOLEABLE M 8 L Sachet de 4	A858110	Sachet de 4	25 sachets	80 mm	M8

Technical information - Implementation data



	L ANCHOR LENGTH	DCUT DRILLING DIAMETER	T _{FIX} THICKNESS MAX.	H ₁ DRILLING DEPTH	H _{EF} EFFECTIVE ANCHOR DEPTH	T _{INST} TIGHTENING TORQUE	SW SCREW HEAD
M6	45 mm	8 mm	5 mm	50 mm	40 mm	10 Nm	10 mm
M6 L	60 mm	8 mm	20 mm	65 mm	55 mm	10 Nm	10 mm
M8	60 mm	10 mm	5 mm	65 mm	55 mm	20 Nm	13 mm
M8 L	80 mm	10 mm	27 mm	85 mm	75 mm	20 Nm	13 mm
M10	70 mm	14 mm	5 mm	75 mm	70 mm	35 Nm	17 mm
M10 - Ø12	70 mm	12 mm	5 mm	75 mm	65 mm	35 Nm	17 mm
M10 L	100 mm	14 mm	32 mm	105 mm	95 mm	35 Nm	17 mm
M10 L - Ø12	100 mm	12 mm	32 mm	105 mm	95 mm	35 Nm	17 mm
M12	80 mm	16 mm	5 mm	85 mm	75 mm	50 Nm	19 mm
M12 L	110 mm	16 mm	15 mm	115 mm	105 mm	140 mm	24 mm
M16	110 mm	20 mm	15 mm	115 mm	105 mm	140 Nm	24 mm

Technical informations - Average indicative loads (kg)

		M6	M6L	M8	M8L	M10	M10 - Ø12	M10L	M10L - Ø12	M12	M12L	M16
CONCRETE	TENSION	190	210	250	300	350	320	420	380	470	520	690
	SHEAR	190	190	330	330	590	530	590	530	640	640	760
STONE / SOLID BREEZE BLOCK		150	150	200	250	300	275	375	325	425	475	625
SOLID BRICK		150	150	200	250	300	275	375	325	425	475	625

Technical informations - Utilisation

