

FICHE TECHNIQUE

Cheville à douille fischer FSA-S



Applications :

A utiliser dans : Béton \geq C20/25, pierre naturelle à structure dense.

Pour fixer : Garde-corps, mains-courantes, grilles, poteaux, consoles, machines, constructions métalliques, profilés métalliques, etc.

Description :

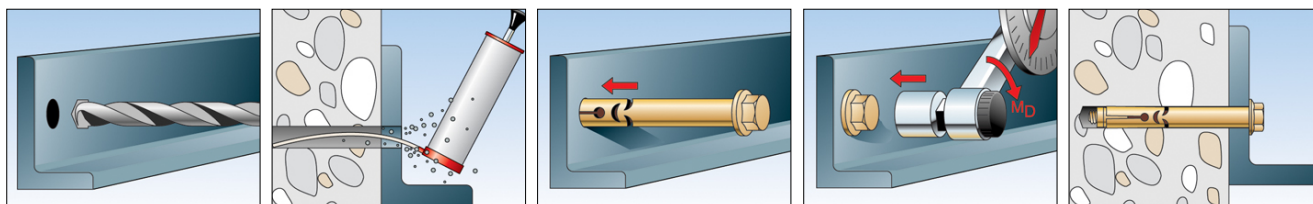
Cheville à douille avec vis à tête hexagonale en acier à expansion contrôlée par couple de serrage pour montage traversant.

La douille d'expansion et le cône ont été optimisés afin de garantir une sécurité maximale.

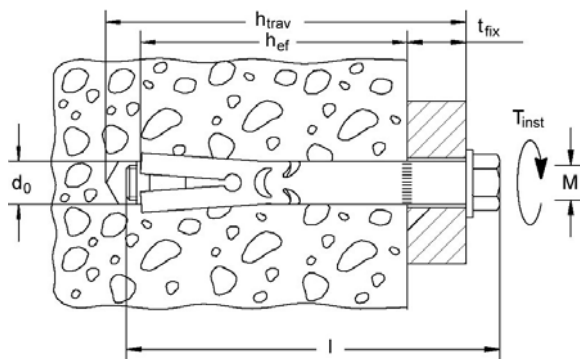
Avantages :

- Bon rapport performances/prix du fait d'une construction simple.
- Expansion garantie par un cône et une douille d'expansion optimisée.
- Les lumières en forme de demi-lune confèrent à la cheville la possibilité de se déformer afin de plaquer la pièce à fixer contre le support.

Mise en œuvre :



Caractéristiques :



Type	Art. n°	d ₀ Foret Ø	h _{trav} Profondeur de perçage mini pour montage traversant mm	h _{ef} Profond. d'ancrage maxi/mini mm	l Longueur de cheville mm	t _{fix} Longueur utile mini/maxi mm	Filetage M	Ouvert de clé SW	Rondelle (Ø ext. x épais.) mm	T _{inst} Couple de serrage Nm
FSA 8/15 S	68520	8	65	35	69	15	M6	10	18x1,6	10
FSA 8/40 S	68521	8	90	35	94	40	M6	10	18x1,6	10
FSA 8/65 S	68522	8	115	35	119	65	M6	10	18x1,6	10
FSA 10/10 S	68523	10	65	40	70	10	M8	13	16x1,6	25
FSA 10/35 S	68524	10	90	40	95	35	M8	13	16x1,6	25
FSA 10/60 S	68525	10	115	40	120	60	M8	13	16x1,6	25
FSA 12/10 S	68526	12	75	50	81	10	M10	17	20x2	40
FSA 12/25 S	68527	12	90	50	96	25	M10	17	20x2	40
FSA 12/50 S	68528	12	115	50	121	50	M10	17	20x2	40

Charges admissibles en daN

		FSA 8	FSA 10	FSA 12
Charges admissibles dans un béton non fissuré	C 20/25 (daN)	200	300	500
Moment de flexion	(Nm)	5,2	12,9	25,7
Distance entre axes	(mm)	70	80	100
Distance au bord mini	(mm)	50	60	60
Epaisseur mini du support	h _{min} (mm)	70	80	100
Couple de serrage	T _{inst} (Nm)	10	25	40