

A ancoragem com prisioneiro de expansão a golpes controlada.

Adequado para

Concreto \geq B 15, pedra natural resistente à compressão.

Para fixação de

Grades marquises, máquinas, perfis de aço, portões, etc.

Descrição

O chumbador para concreto fischer MR foi desenvolvido para montagens rápidas a golpes. A expansão é produzida no momento de bater sobre a haste de aço. A profundidade mínima de ancoragem está marcada com um pontilhado.

Vantagens

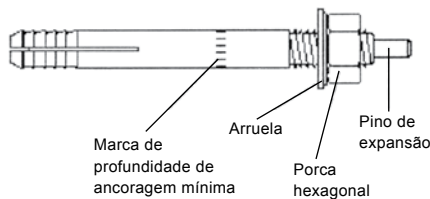
- Rápida colocação
- Ancoragem econômica

Indicação de Montagem

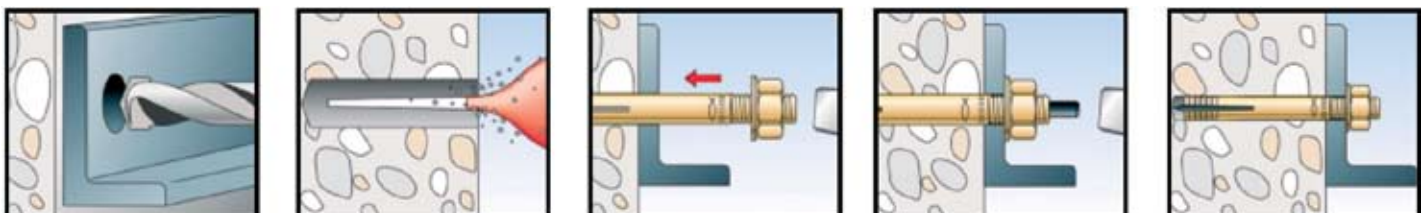
A ancoragem se faz colocando o chumbador dentro do furo previamente limpo a golpes de martelo e através do objeto a fixar. Durante esta aplicação a porca deve estar na altura da linha final superior da rosca, para não danificar a mesma. Logo se coloca o pino de expansão, a golpes de martelo até que o mesmo esteja na linha superior da rosca.

Materiais

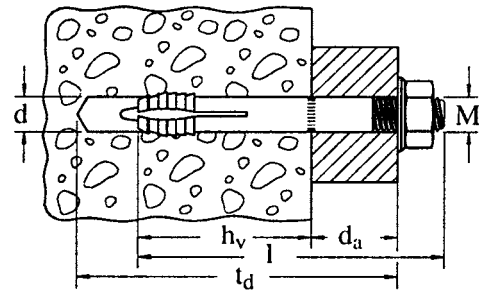
Parte	Material/Tratamento superficial
Corpo	AISI / SAE 12L14
Arruela	Norma IRAM 5107, zincado 5 a 7 μ m
Porca hexagonal	Norma IRAM 5139, zincado 5 a 7 μ m
Pino	AISI / SAE 1010



Indicação de Montagem



Dados de Montagem



Tipo	Art. Nº	d Perfuração Ø mm	t _d Prof. mín. da perfuração em montagem passante mm	h _v Prof. mínima da ancoragem mm	l Comp. da bucha mm	d _a Espessura máxima a fixar mm	SW Largura de chave N/m	M Rosca mm	Conteúdo caixa (unidade)
MR 6	265	6	55	30	55	18	10	6	50
MR 8	266	8	70	40	70	22	13	8	25
MR 10	267	10	85	50	85	24	17	10	10
MR 12	268	12	100	60	100	27	19	12	10

Carga Última Média (tração centralizada) em kgF

Material	Chumbador MR			
Dimensão	6	8	10	12
Concreto C 20/25	500	720	1300	2100

Carga Recomendada (tração centralizada) em kgF

Material	Chumbador MR			
Dimensão	6	8	10	12
Concreto C 20/25	120	180	320	520

Para mais detalhes, consultar Manual Técnico.

