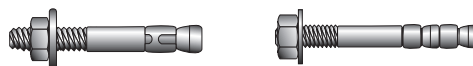


Pinnskruvexpander (även kallad Expressbult)

Allmänt:

Pinnskruvexpandern är tillverkad av stål och finns i elförzinkat, varmförzinkat och i rostfritt/syrafast utförande.



Användningsområde:

Pinnskruvexpandern är främst avsedd för installationer i betong. Exempelvis el-, rör-, bygg- och ventilationsmontage. Den är godkänd för användning i brandklassade konstruktioner.

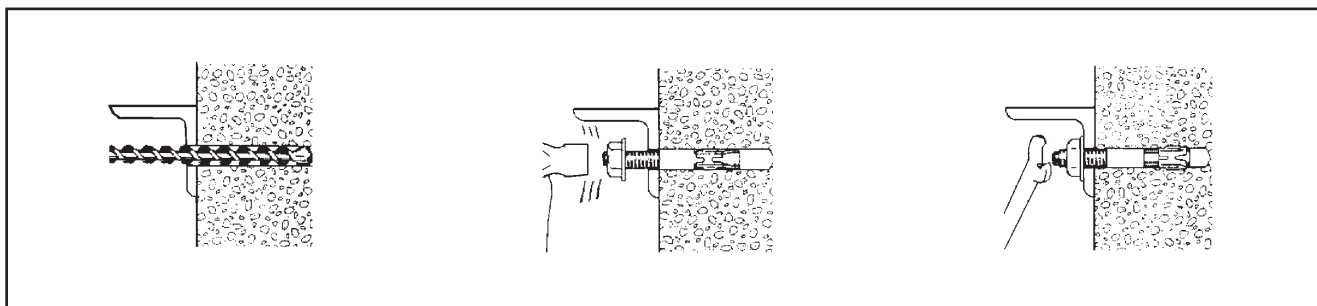
Utförande:

Pinnskruvexpandern är i sin övre del utvändigt gängad och försedd med mutter och bricka av stål. I expanderns nedre del finns beroende på dimension och längd, en eller två clips som expanderar upp på en konad del av skruven.

Expandern har en speciell anslagspunkt för att undvika skador på gängorna vid montage.

Monteringsanvisning:

TB-EXPANDER



Tabell 161 Praktisk lastförmåga i kN

Dimension	Monteringsdjup mm	Utdragskraft		Tvärkraft	
		Betongkvalitet		Betongkvalitet	
		K25	K40	K25	K40
M6	40	2,3	3,0	1,6	2,2
	50	3,2	4,0	2,2	2,8
M8	40	2,0	2,9	2,0	2,5
	55	3,3	4,7	3,8	4,4
M10	40	2,2	3,1	1,6	2,2
	60	4,0	5,6	5,7	6,5
M12	50	3,1	4,4	2,2	3,0
	75	6,5	9,3	9,6	10,5
M16	100	9,4	13,4	12,3	13,7
M20	120	12,3	17,4	15,9	19,3