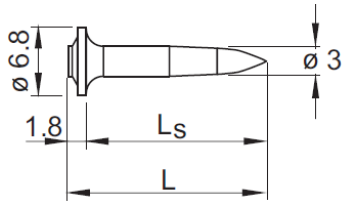


GXピン 製品情報

製品名: X-P G3 MX

1. 仕様図

X-P 17/20/24 G3 MX

**製品仕様**

炭素鋼	
亜鉛メッキ	2~13 μ m
ロックウェル硬さ	HRC 57.5

推奨ツール

GX 3、GX 3-ME

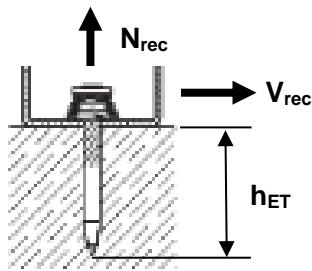
適合ガス缶

GC 40

2. ピン詳細

	シャンク長 L _s [mm]	全長 L [mm]	シャンク径 [mm]	頭部径 [mm]
X-P 17 G3 MX	17	18.8	3.0	6.8
X-P 20 G3 MX	20	21.8	3.0	6.8
X-P 24 G3 MX	24	25.8	3.0	6.8

3. 許容安全荷重



コンクリート母材		
引張 N_{rec} [kN]	せん断 V_{rec} [kN]	貫入長 h_{ET} [mm]
0.4	0.4	≥ 27
0.3	0.3	≥ 22
0.2	0.2	≥ 18
0.1	0.1	≥ 14

注意点

- 留め付けは群取り付けのため、取り付け物ごとに5本以上の留め付けを推奨します。
- 目視で確認できる失敗打鉋があればやり直してください。

(参考) 引抜強度 (厚さ0.8mmの鋼板を留め付け、留め付けた鋼板を引っ張り)

ピン	平均引抜強度	変動係数	コンクリート設計強度
X-P 20 G3 MX	2.62 kN	40.7%	36 N/mm ²

4. アプリケーション要件

母材

	母材厚さ	端寄せ距離	打鉋間隔
コンクリート母材	$\geq 60\text{mm}$	$\geq 70\text{mm}$	$\geq 80\text{mm}$

取り付け物

	取り付け物厚さ
金属製ランナー	$\leq 2\text{mm}$
木材	$\leq 25\text{mm}$

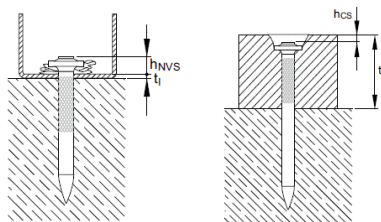
耐食性に関する情報

- 本製品は、屋外の気候条件や高湿度の環境に直接さらされる場所での使用には適しません。

5. 施工品質確認

打鉋後のピンの立ち上がり、へこみ(取り付け物が木材の場合)をご確認ください。

コンクリートへの留め付け



取り付け物	立ち上がり h_{nvs} [mm]	へこみ h_{cs} [mm]
金属製ランナー	2~5	-
木材	-	2~3

許容安全荷重のために必要な貫入長にご確認ください。