

■ GEBERIT

■ GEBERIT

Dall'indicatore di pressatura al tappo di protezione

10 validi motivi per scegliere il sistema
pressfitting Mapress Acciaio al Carbonio



Geberit Marketing e
Distribuzione SA
Via Gerre, 4
CH-6928 Manno

www.geberit.it

IT_IT 11/2008

**KNOW
HOW
INSTALLED**



1. Indicatore di pressatura

Il nuovo indicatore ottico presente su tutti i raccordi Mapress può essere rimosso agevolmente alla fine del processo di pressatura. Esso indica dove possono trovarsi i raccordi non pressati, prima di eseguire il test di pressione. Il colore della fascetta permette di identificare il materiale del raccordo, ad esempio il rosso contraddistingue i raccordi in Acciaio al Carbonio. Per una chiara identificazione del raccordo, il logo Geberit e le dimensioni sono stampate sulla fascetta dell'indicatore.



2. Tappo di protezione

I raccordi Geberit Mapress sono forniti con tappi di protezione. Questi proteggono le guarnizioni dalla polvere durante lo stoccaggio, aumentandone l'igiene e la sicurezza negli impianti. Il colore dei tappi definisce il tipo di applicazione.



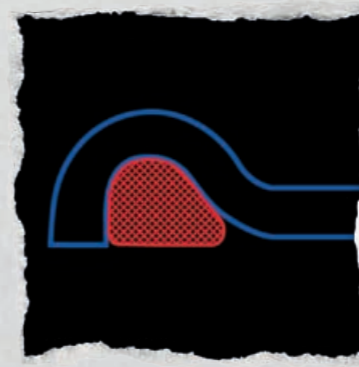
3. Tubi Geberit Mapress

La verniciatura e il rivestimento sintetico in polipropilene dei tubi in acciaio al carbonio nelle dimensioni da 12 a 54 mm garantiscono una protezione sicura contro la corrosione esterna. L'assortimento in Acciaio al Carbonio prevede anche tubi zincati esternamente dal d12 al d108 mm. I tubi del sistema sono ideali per lavori di ristrutturazione e nuove costruzioni, per installazioni sotto e fuori traccia, per qualsiasi soluzione personalizzata.



4. Resistenza meccanica

I componenti della giunzione conferiscono al sistema Geberit Mapress una grande resistenza. Si possono perciò raggiungere pressioni d'esercizio di 16 bar. Grazie all'elevata resistenza meccanica, l'utilizzo del sistema è consentito per una molteplicità di applicazioni che vanno ben oltre le usuali installazioni degli impianti civili.



5. Deformazione dell'O-ring

La guarnizione toroidale profilata, pressata con la ganaschia del sistema Mapress, subisce una deformazione specifica e assorbe energia supplementare per assicurare un'ermeticità duratura. Risultato: il sistema Geberit Mapress funziona al meglio da oltre 40 anni senza contestazioni.



Questi sono solo 10 buoni motivi per cui vale la pena scegliere Mapress Acciaio al Carbonio per realizzare impianti a circuito chiuso.



Il rinnovato sistema pressfitting Mapress Acciaio al Carbonio si compone di tubi e raccordi dal d12 al d108 mm e di diverse tipologie di guarnizioni per far fronte alle molteplici applicazioni e alle diverse esigenze impiantistiche. L'interazione tra i vari componenti permette di abbreviare i tempi di montaggio e realizzare impianti assolutamente semplici e affidabili. Sviluppate appositamente per il nostro sistema, le attrezzature Geberit Mapress assicurano un processo di pressatura ermetico garantito nel tempo.

Questo è quello che intendiamo per «Know-How Installed».



6. O-ring

Precise zone di trafileamento sull'O-ring consentono, durante la prova in pressione, l'individuazione rapida di raccordi non pressati. Si evitano così danni e costi inutili. Questo è un ulteriore valore aggiunto offerto dai sistemi Geberit Mapress.



7. Cordone di saldatura dei raccordi

Soprattutto all'interno della sede toroidale della guarnizione, un cordone di saldatura liscio ed uniforme è decisivo per l'ermeticità del sistema e per la resistenza alla corrosione. I sistemi Geberit Mapress si distinguono per gli alti standard qualitativi dei cordoni di saldatura sia dei raccordi sia dei tubi.



8. Finitura delle superfici

Una specifica finitura delle superfici (esterna e interna) è il presupposto per un'ermeticità duratura del sistema. I nostri bassi coefficienti di ruvidità, che vanno ben oltre le norme europee vigenti, assicurano l'ermeticità del sistema ed evitano la formazione di corrosione nel cordone di saldatura.



9. Zincatura

I raccordi del sistema Mapress Acciaio al Carbonio, sono realizzati con lo stesso materiale del tubo che viene fornito a completamento del sistema: sia i raccordi sia i tubi non rivestiti sono protetti esternamente con la zincatura a difesa dalla corrosione e per motivi estetici.



10. Geometria dei raccordi

Gli spazi disponibili per la realizzazione degli impianti si riducono sempre di più; per questo è necessario mettere a disposizione dei professionisti raccordi speciali. Geberit offre un ampio assortimento di pezzi preassemblati che consentono di ridurre i tempi di realizzazione.