

■ GEBERIT

■ GEBERIT

Dall'indicatore di pressatura al tappo di protezione

10 validi motivi per scegliere il sistema
pressfitting Mapress Acciaio Inox



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

www.geberit.it

IT_IT 11/2008



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 blu contraddistingue i raccordi in Acciaio Inox. Per una chiara identificazione del raccordo, il logo Geberit e le dimensioni sono stampate sulla fascetta dell'indicatore.



2. Tappo di protezione

I raccordi 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.



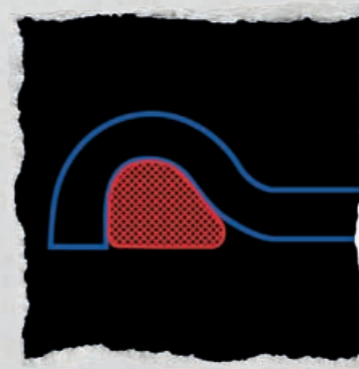
3. Cordone di saldatura

Grazie ad uno specifico trattamento termico, i tubi Mapress si distinguono per una struttura omogenea del materiale e per i cordoni di saldatura perfettamente allineati con la superficie esterna ed interna, facendone uno dei tubi più resistenti e sicuri tra quelli presenti sul mercato.



4. Resistenza meccanica

I componenti della giunzione conferiscono al sistema 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

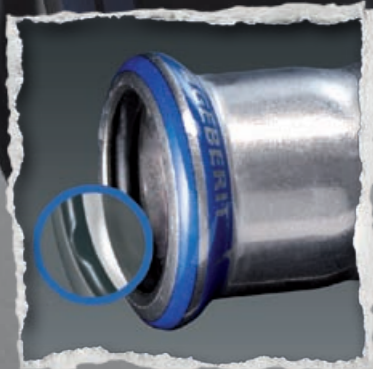
La guarnizione toroidale profilata, pressata con la ganaschia del sistema Mapress, subisce una deformazione specifica e assorbe energia supplementare per assicurare un'ermeticità duratura. Risultato: il sistema Geberit Mapress funziona al meglio da oltre 40 anni senza contestazioni.



Questi sono solo 10 buoni motivi per cui vale la pena scegliere Mapress Acciaio Inox per realizzare impianti a circuito aperto.

Il rinnovato sistema pressfitting Mapress Acciaio Inox si compone di tubi e raccordi dal d15 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 con «Know-How Installed».



6. O-ring

Precise zone di trafilamento 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. 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 prestampati che consentono di ridurre gli spazi e i tempi necessari per la realizzazione di un impianto.



10. Elementi della lega metallica

La composizione ottimale degli elementi della lega comporta un'elevata sicurezza per quanto concerne i materiali e i sistemi. Le nostre norme – che vanno ben oltre alle direttive europee – vi garantiscono tale sicurezza. Ad esempio il sistema Geberit Mapress Acciaio Inox impiega una percentuale di molibdeno di almeno il 2,2% e supera con ciò di gran lunga le norme in vigore.