



SpanSet[®]

SPANSET CHECKRING

Installationsanleitung: Checkring PSA-Anschlagpunkt

**SpanSet
Certified
Safety**



Montageart: Steinwand

mind. 225mm dick und solide Betonwand oder
Betonboden mind. 120mm dick

1. Bohren Sie ein 22mm Loch mit einer Tiefe von 90mm.
2. Reinigen Sie das Loch von Staub und anderen Rückständen.
3. Injizieren Sie Polyesterkleber und füllen Sie das Bohrloch um ca. ein Drittel.
4. Drücken Sie nun die Checkring-Hülse [D053520] und versichern Sie sich, dass diese komplett im Bohrloch steckt.
5. Entfernen Sie Kleberreste um das Bohrloch, bevor dieser trocknet.
6. Lassen Sie den Kleber nach Angabe des Herstellers trocknen.
7. Sobald dies geschehen ist, stecken Sie den Checkring-Bolzen [D053516] in die Checkring-Hülse.
8. Befestigen Sie nun ein Auszugsprüfgerät und bringen Sie eine Kraft von 6kN auf den Anschlagpunkt. Die Kraft sollte für mindestens 15 Sekunden wirken. Hierbei sollte die Hülse, ohne jegliche Anzeichen einer Bewegung, an ihrer Stelle verbleiben und das Umfeld keinerlei Risse aufweisen.

Montageart: Hohlwand

durchgebohrt

1. Bohren Sie ein 22mm Loch durch die Wand.
2. Reinigen Sie das Loch von Staub und anderen Rückständen.
3. Schrauben Sie die M12 Gewindestange mindestens 25mm tief in die dafür vorgesehene Checkring-Hülse.
4. Stecken Sie die komplette Hülse nun in das Bohrloch. Die Gewindestange sollte auf der Rückseite mindestens um 30mm durchstecken. Ein Edelstahlrohr sollte nun entsprechend der Dicke der Hohlwand abgelängt werden und über die Gewindestange gestülpt in das Bohrloch geschoben werden. Hierdurch wird vermieden, dass die Wand durch das Spannen der Mutter verzogen oder beschädigt wird.
5. Platzieren Sie eine Konterplatte mit 60mm Durchmesser über dem Ende der Gewindestange und schrauben Sie die selbstsichernde Mutter mit 40Nm fest.

Montageart: Stahlbau

durchgebohrt

1. Bohren Sie ein 22mm Loch.
2. Stecken Sie die Checkring-Hülse ohne die dazugelieferte Mutter und die Unterlegscheibe durch das Loch.
3. Platzieren Sie die Unterlegscheibe und dann die Mutter (M20) auf das Gewinde und ziehen Sie diese mit 40Nm an.



Sollten Sie Fragen zur Montage haben,
wenden Sie sich vertrauensvoll an SpanSet.