

# Schlaganker

## SA 12D

## SA-N

### Vorteile



Schlaganker SA 12D, galv. verz.



Schlaganker SA-N, nichtrostender Stahl A4



Einschlagwerkzeug ESW PRO



Einschlagwerkzeug ESW

- Der Schlaganker SA 12D ist speziell für die Verankerung von Diamantkernbohrgeräten geeignet (verstärkte Dübelhülse)
- Der Schlaganker SA-N ist aus nichtrostendem Stahl A4 für besseren Korrosionsschutz
- Die starke Spreizfähigkeit des Schlagankers ermöglicht eine geringe Bohrloch- und Setztiefe
- Für die korrekte Montage ist ein Einschlagwerkzeug erforderlich, um den Dübel richtig zu spreizen

### Geeignete Baustoffe

#### Sehr gut geeignet



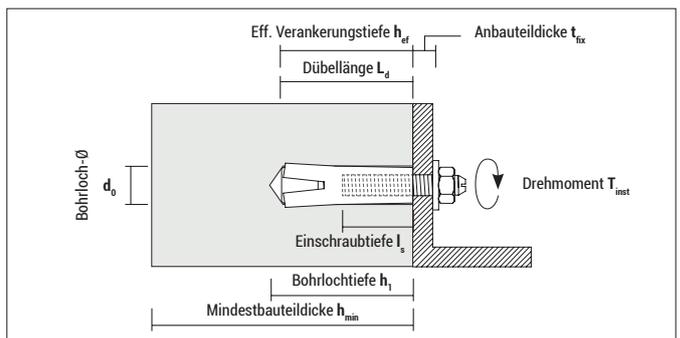
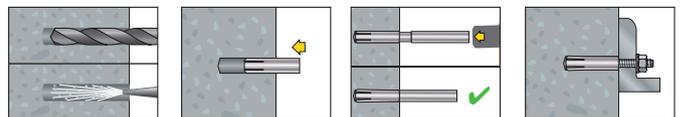
- Beton



### Zulassungen und Zertifikate



### Montage



## Schlaganker SA und SA-N



**SA 12D, galv. verz.** ohne Zulassung, speziell für die Befestigung von Diamantbohrgeräten

Typ	Art.-Nr.	d <sub>0</sub> * [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	L <sub>d</sub> [mm]	I <sub>s min-max</sub> ** [mm]	Gewinde	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
SA 12D	91216SA	16	50	50	12 - 18	M12		50	250

\* verstärkte Dübelhülse um 1 mm

\*\* Minimale und maximale Einschraubtiefe im Schlaganker



**SA-N, nichtrostender Stahl A4** ohne Zulassung



Typ	Art.-Nr.	d <sub>0</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	L <sub>d</sub> [mm]	I <sub>s min-max</sub> * [mm]	Gewinde	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
SA-N 6	9X6SAN	8	25	25	6 - 12	M6		100	1.000
SA-N 8	9X8SAN	10	30	30	8 - 13	M8		100	1.000
SA-N 10	9X10SAN	12	40	40	10 - 15	M10		50	500
SA-N 12	9X12SAN	15	50	50	12 - 18	M12		50	400
SA-N 16	9X16SAN	20	65	65	16 - 23	M16		25	125

\* Minimale und maximale Einschraubtiefe im Schlaganker



**ESW** für SA plus, SAK plus, SA und SA-N

Typ	Art.-Nr.	geeignet für	€/Stück	[Stück]
ESW 6	96ESW	SA plus 6, SAK plus 6, SA-N 6		1
ESW 8	98ESW	SA plus 8, SAK plus 8 und SAK plus 8-25, SA-N 8		1
ESW 10	910ESW	SA plus 10, SAK plus 10 und SA-N 10		1
ESW 12	912ESW	SA plus 12, SAK plus 12 und SA 12D, SA-N 12		1
ESW 16	916ESW	SA plus 16, SAK plus 16 und SA-N 16		1

Netzwerkzeug ESW PRO mit Handschlagschutz siehe Seite 129

## Tragfähigkeiten, Achs- und Randabstände in ungerissenem Beton

Typ	Beton C20/25 F <sub>empf</sub> [kN]	Achsabstand S <sub>min</sub> [mm]	Randabstand C <sub>min</sub> [mm]	Min. Bauteildicke h <sub>min</sub> [mm]	Max. Drehmoment T <sub>inst</sub> ≤ [Nm]
SA-N 6	1,2	70	80	100	5
SA-N 8	1,8	90	90	100	8
SA-N 10	3,6	120	120	120	15
SA/SA-N 12	5,7	160	160	150	35
SA-N 16	7,4	220	240	200	60

F<sub>empf</sub>: Empfohlene Lasten inkl. Sicherheitsfaktor 4