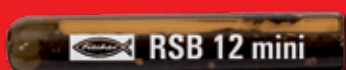
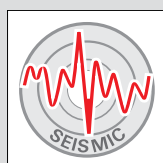
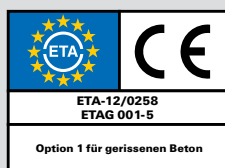


fischer Superbond Reaktionspatrone RSB



Das zuverlässige Patronensystem
zugelassen für gerissenen Beton



fischer 
innovative solutions

Sorgt für maximale Flexibilität bei der Montage



Ankerstange RG M

Das breite Sortiment RG M von M8 - M30 bietet für jede Anwendung die geeignete Ankerstange in Stahlqualität 5.8/8.8 bzw. in Edelstahl A4. Ankerstangen mit Sechskantantrieb und Dachschräge.



Innengewindeanker RG MI

Innengewindeanker M8 - M20 in verzinkter Ausführung bzw. in Edelstahl A4.

Durch Kombination der Patronen sind 3 Verankerungstiefen möglich.

Variabel in Last- und Verankerungstiefe



Anwendungsbeispiel:

mit Ankerstange RG M 12x220

	Zuglast [kN]	Nutzlänge t_{fix} [mm]	Verankerungstiefe h_{ef} [mm]	Bauteildicke h_{min} [mm]	Passende Patrone
	10,1	121	75	105	1 x RSB 12 mini
	14,8	86	110	140	1 x RSB 12
	20,2	46	150	180	2 x RSB 12 mini

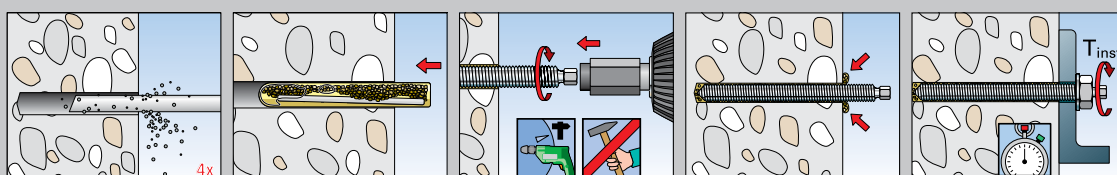
Minimale Bauteildicke [h_{min}]

Drei Verankerungstiefen [h_{ef}] Variable Nutzlänge [t_{fix}]

Vorteile

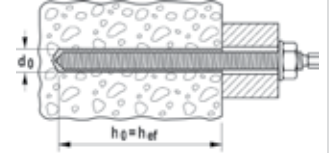
- Verarbeitung bis - 30 °C
- Montage in wassergefülltem Bohrloch
- Montage in Diamant-Bohrloch
- Ideal für Überkopfmontage geeignet
- Ideal für Einzelanwendung mit wenigen Befestigungspunkten
- Geringe Bohrlochreinigung, nur 4x Ausblasen
- Maschinelle Montage mit dem Bohrhämmer
- Kurze Aushärtezeit

Montage mit Reaktionspatrone RSB in hammergebohrtem Bohrloch



Superbond Reaktionspatrone RSB

Sortiment



Reaktionspatrone RSB

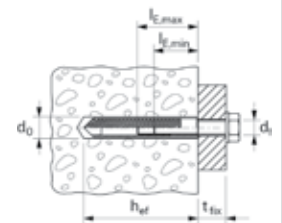
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Bohrerenddurchmesser	Bohrlochtiefe	Verankerungstiefe	passend zu	Verkaufseinheit [Stück]
		d ₀ [mm]	h ₀ [mm]	h _{ef} [mm]		
RSB 8	518807	10	80	80	RG M 8	10
RSB 10 mini	518820 1)	12	75	75 / 150	RG M 10	10
RSB 10	518821 2)	12 / 14	90	90	RG M 10 / RG M 8 I	10
RSB 12 mini	518822 1)	14	75	75 / 150	RG M 12	10
RSB 12	518823 2)	14 / 18	110	110	RG M 12 / RG M 10 I	10
RSB 16 mini	518824 1)	18	95	95 / 190	RG M 16	10
RSB 16	518825 2)	18 / 20	125	125	RG M 16 / RG M 12 I	10
RSB 16 E	518826	24	160	160	RG M 16 I	10
RSB 20	518827	25	170	170	RG M 20	10
RSB 20 E/24	518828	25/28/32	210	210	RG M 20 / RG M 24 / RG M 20 I	5
RSB 30	518829	35	280	280	RG M 30	5

1) 2 x RSB mini hintereinander für die größere Verankerungstiefe verwenden.
2) / zweiter Wert Bohrerenddurchmesser in Verbindung mit Innengewindeanker RG MI



Maschinensetzgerät RA-SDS

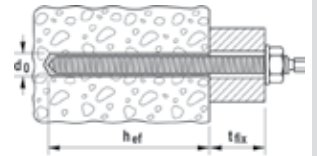
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	passend zu	Verkaufseinheit [Stück]
RA-SDS	062420	Adapter passend zu Inbusschraube	1



Innengewindeanker RG MI

Artikelbezeichnung	Stahl, galvanisch verzinkt	nicht rostender Stahl	Bohrerenddurchmesser d ₀ [mm]	Anschlussgewinde A	min. Verankerungstiefe h _{ef} [mm]	min. / max. Einschraubtiefe [mm]	Verkaufseinheit [Stück]
	Art.-Nr. gvz	Art.-Nr. A4					
RG 12 x 90 M8 I	050552 1)	050565 1)	14	M 8	90	8 / 18	10
RG 16 x 90 M10 I	050553 1)	050566 1)	18	M 10	90	10 / 23	10
RG 18 x 125 M12 I	050562 1)	050567 1)	20	M 12	125	12 / 26	10
RG 22 x 160 M16 I	050563 1)	050568 1)	24	M 16	160	16 / 35	5
RG 28 x 200 M20 I	050564 1)	050569 1)	32	M 20	200	20 / 45	5

1) Setzwerkzeug liegt jeder Packung bei.



Ankerstange RG M zur Montage mit Reaktionspatrone RSB oder Superbond-Mörtel FIS SB

Artikelbezeichnung	Stahl galvanisch verzinkt	Stahl galvanisch verzinkt	nicht-rostender Stahl	hochkorrosionsbeständiger Stahl	Bohrer-nenn-durchmesser d ₀ [mm]	kurze Verankerungstiefe h _{ef,1}			Standard-Verankerungstiefe h _{ef,2}			große Verankerungstiefe h _{ef,3}			Verkaufs-einheit [Stück]
	Stahlgüte 5.8 Art.-Nr.	Stahlgüte 8.8 Art.-Nr.	A4-70 Art.-Nr.	1.4529 Art.-Nr.		Veranke-rungstiefe h _{ef,1} [mm]	Nutz-länge t _{fix,1} [mm]	Anzahl der Patronen und Bezeichnung	Veranke-rungstiefe h _{ef,2} [mm]	Nutz-länge t _{fix,2} [mm]	Anzahl der Patronen und Bezeichnung	Veranke-rungstiefe h _{ef,3} [mm]	Nutz-länge t _{fix,3} [mm]	Anzahl der Patronen und Bezeichnung	
RG M 8 x 110	050256	-	050263	096316	10				80	14	1 x RSB 8				10
RG M 8 x 150	095698	519443	050293	-	10				80	54	1 x RSB 8				10
RG M 10 x 130	050257	-	050264	096217	12	75	35	1 x RSB 10 mini	90	20	1 x RSB 10				10
RG M 10 x 165	050280	-	050294	-	12	75	70	1 x RSB 10 mini	90	55	1 x RSB 10				10
RG M 10 x 190	050281	-	050296	-	12	75	95	1 x RSB 10 mini	90	80	1 x RSB 10	150	20	2 x RSB 10 mini	10
RG M 10 x 220	-	519444	-	-	12	75	125	1 x RSB 10 mini	90	110	1 x RSB 10	150	50	2 x RSB 10 mini	10
RG M 10 x 250	095703	-	095701	-	12	75	155	1 x RSB 10 mini	90	140	1 x RSB 10	150	80	2 x RSB 10 mini	10
RG M 10 x 300	-	-	512246	-	12	75	205	1 x RSB 10 mini	90	190	1 x RSB 10	150	130	2 x RSB 10 mini	10
RG M 10 x 350	095718	-	095709	-	12	75	255	1 x RSB 10 mini	90	240	1 x RSB 10	150	180	2 x RSB 10 mini	10
RG M 12 x 160	050258	-	050265	096218	14	75	61	1 x RSB 12 mini	110	26	1 x RSB 12				10
RG M 12 x 180	512248	-	512249	-	14	75	81	1 x RSB 12 mini	110	46	1 x RSB 12	150	6	2 x RSB 12 mini	10
RG M 12 x 220	050283	519445	050297	-	14	75	121	1 x RSB 12 mini	110	86	1 x RSB 12	150	46	2 x RSB 12 mini	10
RG M 12 x 250	050284	-	095702	-	14	75	151	1 x RSB 12 mini	110	116	1 x RSB 12	150	76	2 x RSB 12 mini	10
RG M 12 x 300	050285	-	095705	-	14	75	201	1 x RSB 12 mini	110	166	1 x RSB 12	150	126	2 x RSB 12 mini	10
RG M 12 x 380	095720	-	095710	-	14	75	281	1 x RSB 12 mini	110	246	1 x RSB 12	150	206	2 x RSB 12 mini	10
RG M 16 x 165	050287	-	095704	-	18	95	38	1 x RSB 16 mini	125	8	1 x RSB 16				10
RG M 16 x 190	050259	-	050266	096219	18	95	63	1 x RSB 16 mini	125	33	1 x RSB 16				10
RG M 16 x 250	050288	-	050298	-	18	95	123	1 x RSB 16 mini	125	93	1 x RSB 16	190	28	2 x RSB 16 mini	10
RG M 16 x 270	-	519446	-	-	18	95	143	1 x RSB 16 mini	125	113	1 x RSB 16	190	48	2 x RSB 16 mini	10
RG M 16 x 300	050289	-	050299	-	18	95	173	1 x RSB 16 mini	125	143	1 x RSB 16	190	78	2 x RSB 16 mini	10
RG M 16 x 380	095722	-	095712	-	18	95	253	1 x RSB 16 mini	125	223	1 x RSB 16	190	158	2 x RSB 16 mini	10
RG M 16 x 500	095723	-	095713	-	18	95	373	1 x RSB 16 mini	125	343	1 x RSB 16	190	278	2 x RSB 16 mini	10
RG M 20 x 220	512251	-	-	-	25				170	14	1 x RSB 20				10
RG M 20 x 260	050260	-	050267	-	25				170	54	1 x RSB 20	210	14	1 x RSB 20 E/24	10
RG M 20 x 290	-	519447	-	-	25				170	84	1 x RSB 20	210	44	1 x RSB 20 E/24	10
RG M 20 x 350	095707	-	095706	-	25				170	144	1 x RSB 20	210	104	1 x RSB 20 E/24	10
RG M 20 x 500	095725	-	-	-	25				170	294	1 x RSB 20	210	254	1 x RSB 20 E/24	10
RG M 24 x 295	-	519448	-	-	28				210	56	1 x RSB 20 E/24				10
RG M 24 x 300	050261	-	050268	-	28				210	61	1 x RSB 20 E/24				10
RG M 24 x 400	095727	-	095715	-	28				210	161	1 x RSB 20 E/24				10
RG M 24 x 600	095728	-	-	-	28				210	361	1 x RSB 20 E/24				5
RG M 30 x 380	050262	-	090726	-	35				280	65	1 x RSB 30				5
RG M 30 x 500	095730	-	-	-	35				280	185	1 x RSB 30				5

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

Anwendungen

Hält höchste Lasten in gerissenem Beton.

Die fischer Superbond Reaktionspatrone RSB bietet größte Sicherheit in gerissenem Beton. Sie eignet sich zur Befestigung von schweren Gegenständen in gerissenem Beton: Ideal für Verankerungen von zum Beispiel Stahlträgern oder von Balkon- und Treppengeländern. Der zulassungskonforme Einsatz in wassergefüllten und Diamant-Bohrlöchern sorgt für Sicherheit auch unter extremen Baustellenbedingungen.

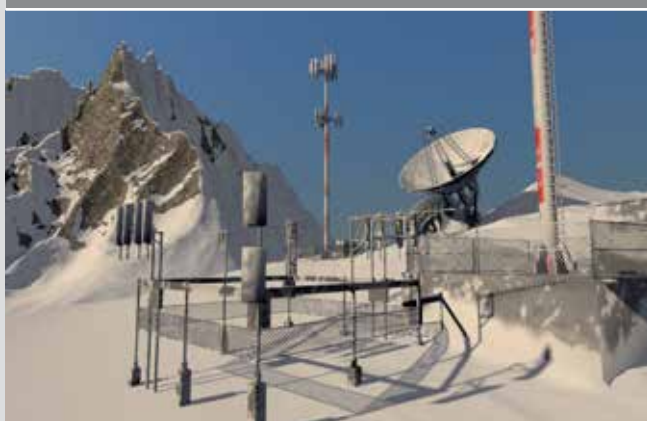
Balkongeländer



Stahlträger



Stahlkonstruktionen



Unterwasseranwendungen



fischer FIXPERIENCE – Die neue Design Software-Suite.



- Die neue modulare Bemessungssoftware beinhaltet eine Ingenieur Software und Anwendungsmodul für Ankerbemessungen in Beton, Holzverbindungen mit fischer Schrauben, nachträgliche Bewehrungsrichtlinien und Mengenermittlungen für Injektionsmörtel.
- Durch die Echtzeitanzeige des Bemessungsstatus werden Fehler vermieden und schnelle/wirtschaftliche Lösungen unterstützt.
- Die klar strukturierten, grundsätzlich ähnlichen Module der FIXPERIENCE-Suite ermöglichen eine intuitive Arbeit in allen Programmen gleichermaßen.
- Die schwenk- und drehbare 3D-Grafik liefert eine detaillierte und realistische Darstellung.
- Durch das fischer „Live Update“ wird sichergestellt, dass die Programmmodule stets auf dem aktuellen Stand sind.
- Freier Download und Update unter www.fischer.de/fixperience

Unser 360°-Service für Sie.



Wir stehen Ihnen als verlässlicher Partner jederzeit gerne mit Rat und Tat zur Seite:

- Unser Produktspektrum reicht von chemischen Systemen über Stahlanker bis zu Kunststoffdübeln.
- Kompetenz und Innovation durch eigene Forschung, Entwicklung und Produktion.
- Weltweite Präsenz und aktiver Verkaufsservice in über 100 Ländern.
- Qualifizierte anwendungstechnische Beratung für wirtschaftliche und richtlinienkonforme Befestigungslösungen. Bei Bedarf auch vor Ort auf der Baustelle.
- Schulungen, teilweise mit Zertifizierung, bei Ihnen vor Ort oder in der fischer AKADEMIE.
- Konstruktions- und Bemessungssoftware für anspruchsvolle Befestigungen.

Dafür steht fischer.



BEFESTIGUNGSSYSTEME



AUTOMOTIVE SYSTEMS



FISCHERTECHNIK



CONSULTING

Ihr Fachhändler:

Informationen zum gesamten fischer Sortiment finden Sie im umfangreichen Hauptkatalog oder im Internet unter www.fischer.de

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1 · 72178 Waldachtal
Deutschland
Tel. +49 7443 12-0 · Fax +49 7443 12-4220
www.fischer.de · info@fischer.de

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95 · 2514 Traiskirchen
Österreich
Tel. +43 2252 53730-0 · Fax +43 2252 53730-70
www.fischer.at · technik@fischer.at

fischer 
innovative solutions