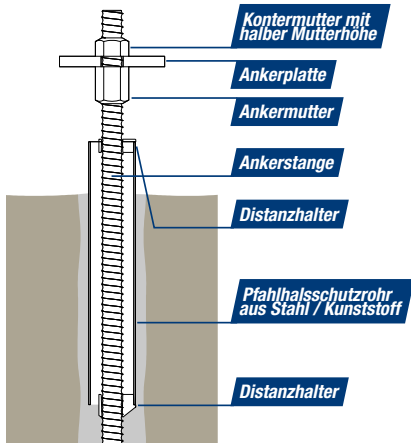


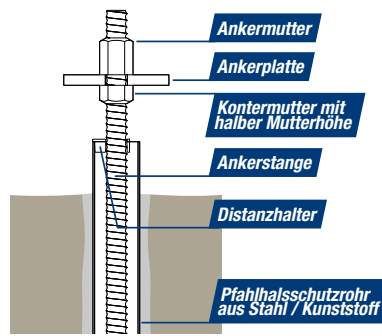
KSB® Kopfdetail

KSB Mikropfahl

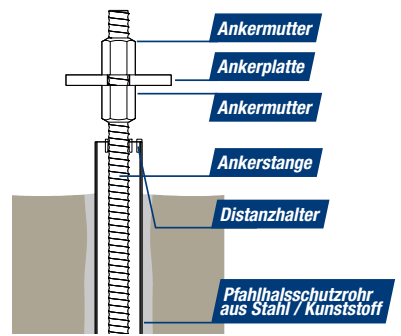
Mikropfahl mit Druckbelastung



Zugbelastung



Zug- und Druckbelastung



KSB® Pfahlhalsschutzrohr
20 mm Radiale Überdeckung mit Injektionsgut

KSB Vorspannanker nur mit VS-Komponenten

Variante 1 Mutter Flach; Toleranz 0–2°

Flache KSB® Ankerplatte mit KSB® Vorspannmutter Flache Seite



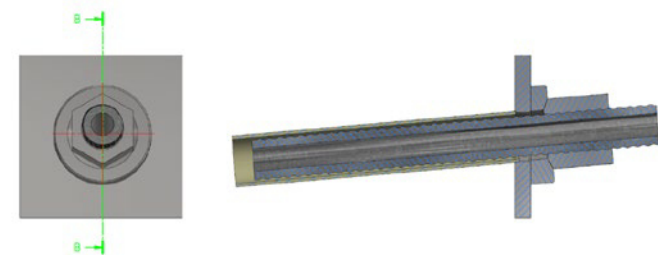
Variante 2 Mutter Ballig; Toleranz 0–5°

Flache KSB® Ankerplatte mit KSB® Vorspannmutter Ballige Seite



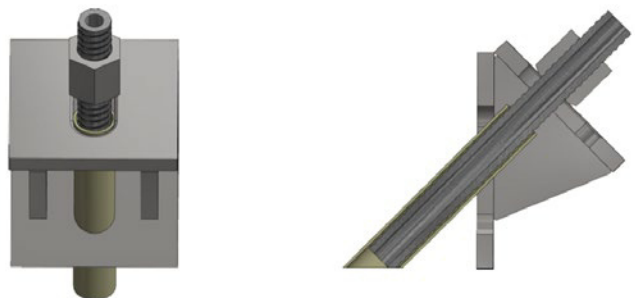
Variante 3 Ausgleichscheibe Mutter Ballig; Toleranz 5–15°

Flache KSB® Ankerplatte mit KSB® Winkelscheibe und KSB® Vorspannmutter Ballig
Die KSB® Winkelausgleichscheibe gibt es in 10° (5°–15°), 15° (10°–20°), 20° (15°–25°), 30° (25°–30°)



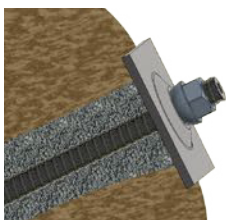
Variante 4 Keilplatte; Toleranz je nach Variante (1,2,3)

Flache KSB® Ankerplatte (Dimension Wahlweise je nach Kraft) mit KSB® Vorspannmutter Ballig und KSB® Winkelscheibe



Die KSB® Keilplatte sind in 15°, 20°, oder 30° Winkel Lieferbar (andere Winkel auf Bestellung lieferbar)

KSB Ankernagel



KSB® Distanzhalter



Kunststoff
Duplex



Stahl -6

Artikelnummer	Grösse ☹				Grösse ☺		Aussendurchmesser mm
	R32	R38	R51	T64	T76	T114	
10-40 032	■						72
10-40 038		■					78
10-40 051			■				90
10-40 076				■			120

KSB® VS-Hüllrohr Länge 2 800 mm



Artikelnummer	Grösse ☹				Grösse ☺		PE mm	Gewicht kg
	R32	R38	R51	T64	T76	T114		
10-50 032	■						40 x 36	0.70
10-50 038		■					44 x 39	1.00
10-50 051			■				58 x 52	1.57
10-50 064				■			75 x 69	2.13
10-50 076					■		100 x 92	3.39

KSB® Pfahlschutzrohr inkl. Zentrierung



Kunststoff
500 mm

Artikelnummer	Grösse ☹				Grösse ☺		Mind. Durchm. Bohrkronen mm	Durchmesser mm
	R32	R38	R51	T64	T76	T114		
10-54 032-500	■						76	75
10-54 038-500		■					100	90
10-54 051-500			■				115	100
10-54 064-500				■			130	125
10-54 076-500					■		130	125
10-54 114-500						■	200	200



Stahl
1 000 mm

10-55 032-1000	■						90	76
10-55 038-1000		■					100	90
10-55 051-1000			■				115	101
10-55 064-1000				■			115	114
10-55 076-1000					■		130	127
10-55 114-1000						■	170	168

KSB® Stützbohrrohr Stahl



Artikelnummer	Grösse ☹				Grösse ☺		Durchmesser mm	Gewicht kg
	R32	R38	R51	T64	T76	T114		
10-50 10060 10	■						60.3	4.11
10-50 10076 10	■	■	■				76.1	5.24
10-50 10089 10		■	■	■			88.9	6.70

KSB® Stützbohrschlagmuffe



Artikelnummer	Durchmesser mm
10-50 300 060	60.3
10-50 300 076	76.1
10-50 300 089	88.9

KSB® Stützbohrschlagadapter



Artikelnummer	Typ
11-160 00	R32 / 60 mm
11-160 01	R32 / 76 mm
11-160 11	R38 / 76 mm
11-160 12	R38 / 88.9 mm
11-160 13	R51 / 88.9 mm

■ = Vorspannsystem

☹ = Gewinderichtung links

☺ = Gewinderichtung rechts