

TECHNISCHES DATENBLATT



KRASO® Dichteinsatz Typ ED

Einsatzbereich

Für Kernbohrungen oder Futterrohre, zur Durchführung von glatten Medienleitungen.

Technische Details

- + **KRASO® Dichteinsatz-Qualität:** 5 mm starke Klemmplatten, eine speziell entwickelte Gummimischung mit noch besseren Dichtungseigenschaften, aufgeschweißte Bolzen statt durchgesteckter Schrauben
- + DrehmomentKontrollMutter **KRASO® DKM:** Automatisches Drehmoment ohne Drehmomentschlüssel!
- + Dichtheitsprüfung nach DIN EN 13611 (Abschnitt 7.12) durch die DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut (EBI) des Karlsruher Instituts für Technologie
- + Gas- und geruchsdicht - hochwertig im Sinne der TA-Luft!
- + Ausgestattet mit dem Quality-Siegel des FHRK e. V.

Prüfung

- + Radondichtigkeit IAF geprüft - erfüllt die Anforderungen für Radonvorsorgegebiete gem. FHRK Merkblatt MB 101
- + MPA-geprüft gas- und druckwasserdicht bis 1 bar
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2



Material

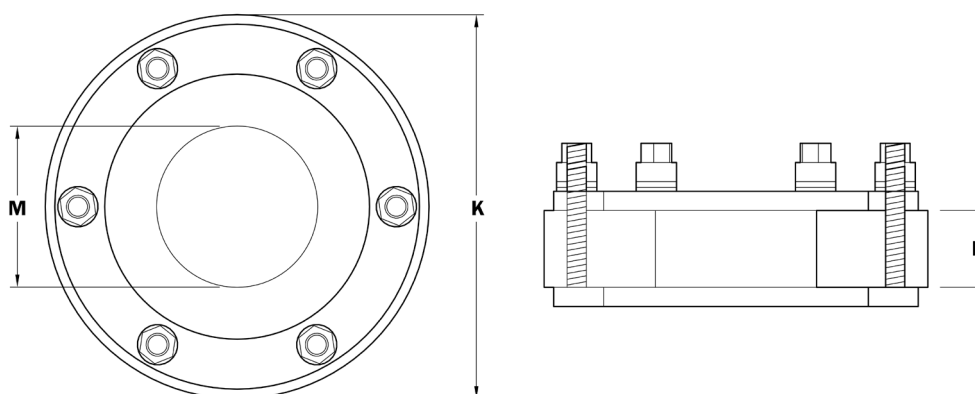
Klemmplatten*	rostfreier Edelstahl V2A
Bolzen*	rostfreier Edelstahl V2A
Unterlegscheiben*	rostfreier Edelstahl V2A
Muttern	DrehmomentKontrollMutter KRASO® DKM
Dichtung	EPDM 50° +/-5° Shore

* auf Anfrage lieferbare Qualitäten: rostfreier Edelstahl V4A

TECHNISCHES DATENBLATT

KRASO® Dichteinsatz Typ ED

Technische Zeichnung



K = Kernbohrung | **M** = Medienleitung | **D** = Dichtung

Artikel

Dichteinsatz Typ ED				
	K (mm)	80 Spannbereich: 79 - 83 mm		
	D (mm)	20		
	M (mm)	25 Spannbereich: 20 - 26 mm	32 Spannbereich: 29 - 35 mm	43 Spannbereich: 38 - 44 mm
	Gewicht (kg)	0,4	0,4	0,4
	Artikelnummer	KDI080ED022	KDI080ED032	KDI080ED040
	K (mm)	100 Spannbereich: 99 - 103 mm		
	D (mm)	20		
	M (mm)	32 Spannbereich: 29 - 35 mm	43 Spannbereich: 38 - 44 mm	50 Spannbereich: 45 - 51 mm
	Gewicht (kg)	0,5	0,5	0,5
	Artikelnummer	KDI100ED032	KDI100ED040	KDI100ED048
				KDI100ED060

TECHNISCHES DATENBLATT

KRASO® Dichteinsatz Typ ED

Artikel

Dichteinsatz Typ ED	K (mm)		125 Spannbereich: 124 - 128 mm			
	D (mm)		20			
	M (mm)	63 Spannbereich: 58 - 64 mm	75 Spannbereich: 72 - 78 mm		80 Spannbereich: 75 - 81 mm	
	Gewicht (kg)		0,8		0,8	
	Artikelnummer		KDI125ED060		KDI125ED075	
	K (mm)		150 Spannbereich: 149 - 153 mm			
	D (mm)		20			
	M (mm)	75 Spannbereich: 70 - 76 mm	80 Spannbereich: 75 - 81 mm	90 Spannbereich: 85 - 91 mm	110 Spannbereich: 105 - 111 mm	
	Gewicht (kg)		1,0		0,9	
	Artikelnummer		KDI150ED075		KDI150ED108	
	K (mm)		200 Spannbereich: 198 - 203 mm			
	D (mm)		20			
	M (mm)	110 Spannbereich: 105-111 mm	114 Spannbereich: 113 - 119 mm	125 Spannbereich: 120 - 125 mm	135 Spannbereich: 130 - 136 mm	140 Spannbereich: 135 - 141 mm
	Gewicht (kg)		2,0		1,2	
	Artikelnummer		KDI200ED108		KDI200ED158	
	K (mm)		250 Spannbereich: 248 - 253 mm			
	D (mm)		20			
	M (mm)	160 Spannbereich: 156-162 mm	170 Spannbereich: 165 - 171 mm	180 Spannbereich: 176 - 182 mm	200 Spannbereich: 196 - 202 mm	210 Spannbereich: 206 - 212 mm
	Gewicht (kg)		2,7		1,5	
	Artikelnummer		KDI250ED158		KDI250ED210	

TECHNISCHES DATENBLATT

KRASO® Dichteinsatz Typ ED

Artikel

Dichteinsatz Typ ED	K (mm)	300 Spannbereich: 298 - 303 mm						
	D (mm)	20						
	M (mm)	200 Spannbereich: 196 - 202 mm	210 Spannbereich: 206 - 212 mm	219 Spannbereich: 215 - 221 mm	225 Spannbereich: 221 - 227 mm	250 Spannbereich: 246 - 252 mm		
	Gewicht (kg)	3,4	3,2	2,3	2,6	2,0		
	Artikelnummer	KDI300ED200	KDI300ED210	KDI300ED219	KDI300ED225	KDI300ED250		
	K (mm)	350 Spannbereich: 348 - 353 mm						
	D (mm)	20						
	M (mm)	200 Spannbereich: 196 - 202 mm	210 Spannbereich: 206 - 212 mm	219 Spannbereich: 215 - 221 mm	225 Spannbereich: 221 - 227 mm	250 Spannbereich: 246 - 252 mm	273 Spannbereich: 269 - 275 mm	280 Spannbereich: 276 - 282 mm
	Gewicht (kg)	4,7	4,8	4,5	4,6	4,4	3,2	3,1
	Artikelnummer	KDI350 ED200	KDI350 ED210	KDI350 ED219	KDI350 ED225	KDI350 ED250	KDI350 ED273	KDI350 ED280
	K (mm)	400 Spannbereich: 398 - 403 mm						
	D (mm)	20						
	M (mm)	273 Spannbereich: 269 - 275 mm		280 Spannbereich: 276 - 282 mm		315 Spannbereich: 311 - 317 mm		326 Spannbereich: 322 - 328 mm
	Gewicht (kg)	4,4		4,2		4,0		3,7
	Artikelnummer	KDI400ED273		KDI400ED280		KDI400ED315		KDI400ED326
	K (mm)	500 Spannbereich: 497 - 503 mm						
	D (mm)	20						
	M (mm)	400 Spannbereich: 397 - 402 mm		429 Spannbereich: 426 - 431 mm		450 Spannbereich: 447 - 452 mm		
	Gewicht (kg)	6,5		3,6		3,2		
	Artikelnummer	KDI500ED400		KDI500ED429		KDI500ED450		