

## TECHNISCHES DATENBLATT



### KRASO® Dichteinsatz Typ DD

#### 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 3 bar
- + WU-Richtlinie: Beanspruchungsklasse 1 + 2



#### Material

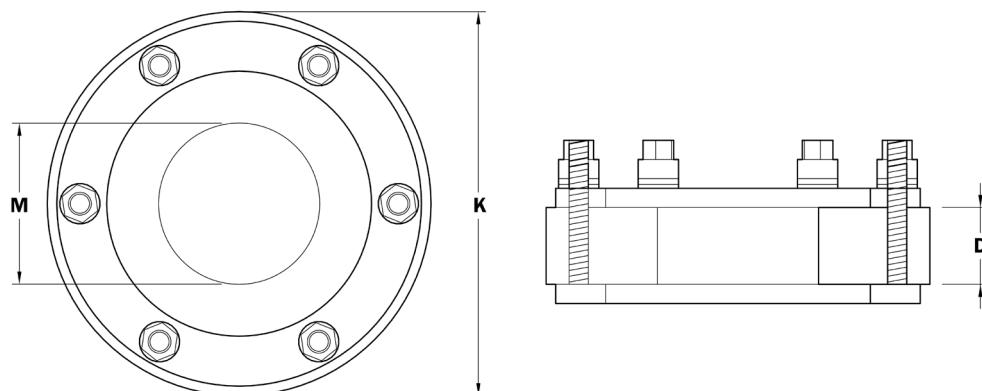
<b>Klemmplatten*</b>	rostfreier Edelstahl V2A
<b>Bolzen*</b>	rostfreier Edelstahl V2A
<b>Unterlegscheiben*</b>	rostfreier Edelstahl V2A
<b>Muttern</b>	DrehmomentKontrollMutter
<b>KRASO® DKM</b>	<b>KRASO® DKM</b>
<b>Dichtung</b>	EPDM 50° +/- 5° Shore

\*auf Anfrage lieferbare Qualitäten: rostfreier Edelstahl V4A

## TECHNISCHES DATENBLATT

### **KRASO**<sup>®</sup> Dichteinsatz Typ DD

#### Technische Zeichnung



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

#### Artikel

Dichteinsatz Typ DD	K (mm)	80		
	D (mm)	Spannbereich: 20-26 mm		
M (mm)	25	32	43	Spannbereich: 29-35 mm
Gewicht (kg)	0,5	0,5	0,5	Spannbereich: 38-44 mm
Artikelnummer	KDI080DD022	KDI080DD032	KDI080DD040	
	K (mm)	100		
	D (mm)	Spannbereich: 99-103 mm		
	M (mm)	32	43	50
	Spannbereich: 29-35 mm	Spannbereich: 38-44 mm	Spannbereich: 45-51 mm	Spannbereich: 58-64 mm
	Gewicht (kg)	0,7	0,7	0,7
Artikelnummer	KDI100DD032	KDI100DD040	KDI100DD048	KDI100DD060

## TECHNISCHES DATENBLATT

### KRASO® Dichteinsatz Typ DD

#### Artikel

Dichteinsatz Typ DD	K (mm)	<b>125</b> Spannbereich: 124-128 mm			
	D (mm)	40			
	M (mm)	63 Spannbereich: 58-64 mm	75 Spannbereich: 72-78 mm	80 Spannbereich: 75-81 mm	
	Gewicht (kg)	1,1	1,0	1,0	
	Artikelnummer	KDI125DD060	KDI125DD075	KDI125DD078	
	K (mm)	<b>150</b> Spannbereich: 149-153 mm			
	D (mm)	40			
	M (mm)	75 Spannbereich: 70-76 mm	80 Spannbereich: 75-81 mm	90 Spannbereich: 85-91 mm	110 Spannbereich: 105-111 mm
	Gewicht (kg)	1,2	1,2	1,2	1,1
	Artikelnummer	KDI150DD075	KDI150DD078	KDI150DD088	KDI150DD108
	K (mm)	<b>200</b> Spannbereich: 198-203 mm			
	D (mm)	40			
	M (mm)	110 Spannbereich: 105-111 mm	114 Spannbereich: 113-119 mm	125 Spannbereich: 120-125 mm	135 Spannbereich: 130-136 mm
	Gewicht (kg)	2,5	2,4	2,3	1,7
	Artikelnummer	KDI200DD108	KDI200DD114	KDI200DD123	KDI200DD133
	K (mm)	<b>250</b> Spannbereich: 248-253 mm			
	D (mm)	40			
	M (mm)	160 Spannbereich: 156-162 mm	170 Spannbereich: 165-171 mm	180 Spannbereich: 176-182 mm	200 Spannbereich: 196-202 mm
	Gewicht (kg)	3,3	3,2	2,4	2,0
	Artikelnummer	KDI250DD158	KDI250DD168	KDI250DD177	KDI250DD200
TECHNISCHES DATENBLATT					

Maß- und Gewichtsangaben ohne Gewähr • Farbabweichungen zum dargestellten und gelieferten Produkt möglich • Techn. Änderungen vorbehalten • Alle Rechte an den Zeichnungen und Konstruktionen sind Eigentum der KRASO GmbH & Co. KG • Die Vervielfältigung und Weitergabe der Zeichnungen sowie anderweitige Nutzung bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung

## TECHNISCHES DATENBLATT

### KRASO® Dichteinsatz Typ DD

#### Artikel

Dichteinsatz Typ DD	K (mm)						300
	D (mm)						40
	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)	4,2	4,4	3,0	2,9	2,9	
	Artikelnummer	KDI300DD200	KDI300DD210	KDI300DD219	KDI300DD225	KDI300DD250	
	K (mm)						350
	D (mm)						40
	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
	Gewicht (kg)	5,1	5,0	4,9	4,8	4,6	4,6
	Artikelnummer	KDI350 DD200	KDI350 DD210	KDI350 DD219	KDI350 DD225	KDI350 DD250	KDI350 DD273
	K (mm)						400
	D (mm)						40
	M (mm)	273 Spannbereich: 269-275 mm	280 Spannbereich: 276-282 mm	315 Spannbereich: 311-317 mm	326 Spannbereich: 322-328 mm		
	Gewicht (kg)	5,9	5,9	5,1	4,8		
	Artikelnummer	KDI400DD273	KDI400DD280	KDI400DD315	KDI400DD326		
	K (mm)						500
	D (mm)						40
	M (mm)	400 Spannbereich: 397-402 mm	429 Spannbereich: 426-431 mm	450 Spannbereich: 447-452 mm			
	Gewicht (kg)	5,6	4,8	4,4			
	Artikelnummer	KDI500DD400	KDI500DD429	KDI500DD450			

Maß- und Gewichtsangaben ohne Gewähr • Farbabweichungen zum dargestellten und gelieferten Produkt möglich • Techn. Änderungen vorbehalten • Alle Rechte an den Zeichnungen und Konstruktionen sind Eigentum der KRASO GmbH & Co. KG • Die Vervielfältigung und Weitergabe der Zeichnungen sowie anderweitige Nutzung bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung