

## Modulární těsnění pro potrubí

Modulární (řetězové) těsnění GKD je určené k utěsnění všech druhů potrubí v jádrových vrtech nebo pažnicích (chráničkách) s těsností do 5 barů. Zejména při utěsňování větších průměrů se stává velmi ekonomickým řešením. Integrovaná kontrola utahovacího momentu ulehčuje montáž, a to bez nutnosti použití momentového klíče. Kombinace šroubů s upraveným závitem, speciálně tvarované gumy a mazacího prostředku zaručuje stoprocentní těsnost již po prvním utažení. Tím odpadá čekání a následné dotahování, což velmi zkracuje čas montáže. Těsnění GKD je sestavené z předem určeného počtu a typu jednotlivých modulů. Je možné ho montovat na nově pokládaná nebo již stávající potrubí. Standardně je těsnění vyrobeno z gumy EPDM. Na přání je možné ho dodat i ve variantě NBR.



7 x GKD 440

### Přednosti na první pohled

- zabudovaná kontrola utahovacího momentu
- absolutně vodotěsné a plynotěsné do 5 barů
- dělené provedení pro možnost dodatečné montáže
- montáž bez nutnosti dodatečného utahování
- vyráběno v provedení EPDM nebo NBR
- použity jen vysoce odolné materiály – dlouhá životnost
- vyrobeno v Německu

Optická barevná kontrola dostatečného utažení pomocí žlutých okének v každém modulu.



Těsnění je složeno z jednotlivých modulů. Typ a počet jednotlivých modulů se určuje v závislosti na velikostech prostupu a procházejícího potrubí.



# Tabulka rozměrů GKD

Prostor mezi otvorem a potrubím v mm		Vhodný vnější Ø potrubí v mm		Minimální tloušťka stěny v mm	Objednací číslo
Od	Do	Od	Do		
19,5	22,5	73,5	250	100	Z x GKD 300
23,25	26	60,3	315	100	Z x GKD 315
24	30	177,8	711	110	Z x GKD 325
36,5	43	204	1220	150	Z x GKD 400
29	35	204	1220	125	Z x GKD 425
45	52	204	1220	150	Z x GKD 440
41,3	48,5	114,3	1220	150	Z x GKD 475
62	71,5	193,7	1220	165	Z x GKD 500
58	63,5	193,7	1220	165	Z x GKD 525
50	58	204	1220	165	Z x GKD 575
90	98	323,9	3000	205	Z x GKD 615
77	84	244,5	2000	165	Z x GKD 650

Z = počet jednotlivých modulů

## Příklady objednávek:

Vnitřní Ø pažnice nebo jádrového vrtu v mm	Vnější Ø potrubí v mm	Prostor mezi otvorem a potrubím v mm	Objednací číslo
		Od – do	
400	315	36,5 – 43	12 x GKD 400
500	400	45 – 52	14 x GKD 440
950	825	62 – 71,5	28 x GKD 500
2000	1810	90 – 98	38 x GKD 615

S výběrem vhodného těsnění Vám velmi rádi poradí některý z našich zaměstnanců nebo konfiguratör na [www.hauff-technik.de](http://www.hauff-technik.de) (sekce potrubí - GKD).

## Příklady použití:



## Jsme tady pro Vás.

Zcela jedno jaké požadavky a přání máte – dodáme Vám každé provedení. Rychle a cenově výhodně. Kontaktujte nás! Osobně Vám velmi rádi poradíme.

**BETTRA**

Bettra, s.r.o.  
V Háji 1092/15, 170 00 Praha 7

Telefon: 220 874 790  
Mobil: 603 206 593

bettra@bettra.cz  
[www.bettra.cz](http://www.bettra.cz)