



# HYMAX® GRIP

(80 mm - 300 mm MIT FLANSCH)



## PRODUKTANGABEN

### BESONDERHEITEN

- VERBINDET UND DICHTET EINE GROSSE BANDBREITE VON ROHRARTEN UND ROHRDURCHMESSERN MIT GEFLANSCHTEN GERÄTEN
- EINZIGARTIGES RADIALES VERSCHLUSSSYSTEM BEUGT ROHRBEWEGUNG VOR
- UNIVERSALE GREIFZÄHNE EIGNEN SICH FÜR METALL- UND KUNSTSTOFFROHRE
- MONTAGEBEREITE, EINSATZFERTIGE KONSTRUKTION
- ERLAUBT DYNAMISCHE AUSWINKELUNGEN BIS 4° UND REDUZIERT SO ZUKÜNFTIGE SCHÄDEN
- KÖRPER AUS HALTBAREM DUKTILGUSS
- PATENTIERTE PROGRESSIVE, DRUCKUNTERSTÜTZTE DICHTUNG MIT ZWEISTUFIGER ABDICHTUNG

### TECHNISCHE DATEN \*

#### STANDARD

ALLE PRODUKTE ERFÜLLEN ODER ÜBERTREFFEN DIE NORMEN NSF-61 UND NSF-372.

#### GRÖSSE

ERHÄLTlich IN DEN NENNWEITEN 80 mm - 300 mm

#### SPANNBEREICHE

26 mm: ERHÄLTlich IN DEN NENNWEITEN 80 mm - 100 mm  
32 mm: ERHÄLTlich IN DEN NENNWEITEN 125 mm - 175 mm  
50 mm: ERHÄLTlich IN DEN NENNWEITEN 175 mm - 300 mm

#### MATERIALIEN

##### GEFLANSCHTER KÖRPER

80 mm - 300 mm: DUKTILGUSS ASTM A536 STUFE 65-45-12

##### FLANSCH

PN-10/16: 80 mm - 300 mm

##### ENDRINGE

80 mm: STAHLGUSS ASTM A216 WCB  
100 mm - 300 mm: DUKTILGUSS ASTM A536 STUFE 60-40-18

##### DICHTUNG

EPDM, GEEIGNET FÜR TRINK- UND ABWASSER, ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN NORMEN FÜR DEN KONTAKT MIT TRINKWASSER: NSF-61, KTW, W270, XP P 41-250 UND BS 6920. ERFÜLLT DIN EN 681-1 FÜR ANWENDUNGEN IN DER WASSERVERSORGUNG UND ENTWÄSSERUNG.

##### GREIFKETTE

GRÖSSE	80 mm	100 mm - 175 mm	175 mm - 300 mm
MATERIAL	AISI-440C	AISI-420 2B	AISI-420

##### SATTEL

EDELSTAHL AISI 304

##### UNTERLEGSCHLEIBEN

EDELSTAHL AISI 304L

##### BESCHICHTUNG

100 % EPOXID FÜR ERHÖHTEN KORROSIONSSCHUTZ. DURCHSCHNITTSSCHICHTDICKE VON 250 MIKRON. ERFÜLLT NSF-61, BS 6920, W270, ONORM B 5014-1, XP P 41-250, AS/NZS 4020 UND UBA-BESCHICHTUNGSRICHTLINIE.

##### MÜTTERN UND SCHRAUBEN

EDELSTAHL AISI 304. GEROLLTES GEWINDE MIT BESCHICHTUNG GEGEN FESTFRESSEN.

\* Für Einzelheiten zu nach Kundenwunsch gefertigten Produkten, wenden Sie sich bitte an Ihren KRAUSZ-Händler.

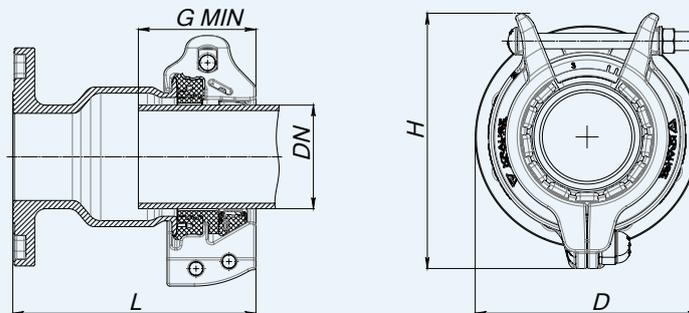
## PRODUKTLLEISTUNGEN\*

<b>EINSATZTEMPERATUR</b>	<b>EPDM-DICHTUNG</b> DAUERBETRIEB   -30 °C BIS ZU +85 °C KURZZEITBETRIEB   -30 °C BIS ZU +100 °C	<b>EPOXID-BESCHICHTUNG</b> OBERIRDISCHE ANWENDUNGEN   BIS ZU +50 °C UNTERIRDISCHE ANWENDUNGEN   BIS ZU +65 °C
<b>DYNAMISCHE AUSWINKELUNG</b>	<b>BIS ZU 4°</b>	
<b>MIN. ROHREINSCHUB</b>	<b>SPANNBEREICH</b>   ≤ 32 mm   50 mm <b>MIN. ROHREINSCHUB</b>   95 mm   125 mm	
<b>MAX. ACHSVERSATZ BEI VERSTELLTEN ROHREN</b>	<b>80 mm – 300 mm</b> 3 mm	
<b>MAX. UNRUNDHEIT</b>	<b>NENNWEITEN</b>   ≤ 80 mm   ≥ 100 mm <b>UNRUNDHEIT</b>   3 mm   4 mm	
<b>BETRIEBSDRUCK</b>	<b>80 mm – 300 mm</b> 16 BAR	
<b>NENNDRUCK</b>	<b>1,5 X BETRIEBSDRUCK</b>	
<b>VAKUUMTEST</b>	<b>0,8 BAR</b>	

\* Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Angebotszeichnungen.

## PRODUKTTABELLEN

### HYMAX GRIP® MIT FLANSCH 80-175

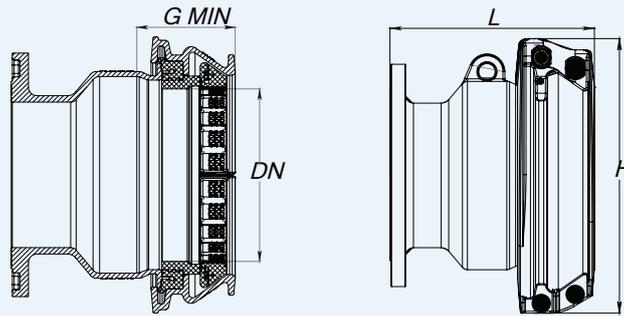


### HYMAX GRIP® MIT FLANSCH-NENNWEITEN 80-175 mm

Krausz Part Number	DN (mm)	gesamter Spannbereich (mm)	vor Entfernung des inneren Dichtrings (mm)	nach Entfernung des inneren Dichtrings (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Schrauben Anz. Gr.	Drehmoment (Nm)	Gewicht ca. (kg)
130-825-030080-16	80	80-106	80-95	94-106	222	230	200	1-M14	70	9,03
130-825-04104-16	100	104-130	104-119	118-130	222	249	229	1-M16	100	10,96
130-825-05130-16	125	130-162	130-146	145-162	251	294	254	1-M16	110	15,33
130-825-06158-16	150	158-190	158-174	173-190	260	325	285	1-M16	110	18,19
130-825-07198-16	175	198-230	198-214	213-230	283	369	315	1-M16	110	23,84

# PRODUKTTABELLEN

## HYMAX GRIP® MIT FLANSCH 175-300



## HYMAX GRIP® MIT FLANSCH-NENNWEITEN 175-300 mm

Krausz Part Number	DN (mm)	gesamter Spannbereich (mm)	vor Entfernung des inneren Dichtrings (mm)	nach Entfernung des inneren Dichtrings (mm)	L (mm)	H (mm)	D (mm)	Schrauben Anz. Gr.	Drehmoment (Nm)	Gewicht ca. (kg)
130-825-07190-16	175	190-240	190-215	214-240	312	398	355	2-M16	110	34,19
130-825-08214-16	200	214-264	214-239	238-264	313	405	380	2-M16	120	36,95
130-825-10266-16	250	266-316	266-291	290-316	327	461	433	2-M16	120	48,33
130-825-12312-16	300	312-362	312-337	336-362	329	505	479	2-M16	160	56,7