



HYMAX® GRIP

(40 mm - 300 mm)



PRODUKTANGABEN

BESONDERHEITEN

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

TECHNISCHE DATEN (*)

STANDARD

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

GRÖSSE

ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 40 mm - 300 mm.

SPANNBEREICHE

26 mm - 28 mm: ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 40 mm - 100 mm.

32 mm: ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 125 mm - 175 mm.

50 mm: ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 175 mm - 300 mm.

MATERIALIEN

ENDRINGE

40 mm - 80 mm: STAHLGUSS ASTM A216 WCB.

100 mm - 300 mm: DUKTILGUSS ASTM A536 STUFE 60-40-18.

MITTELRING

40 mm - 300 mm: DUKTILGUSS ASTM A536 STUFE 65-45-12.

PRODUKTGRÖSSEN 100 mm - 300 mm MIT GRIFF.

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 | 40 mm - 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.

MUTTERN 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.

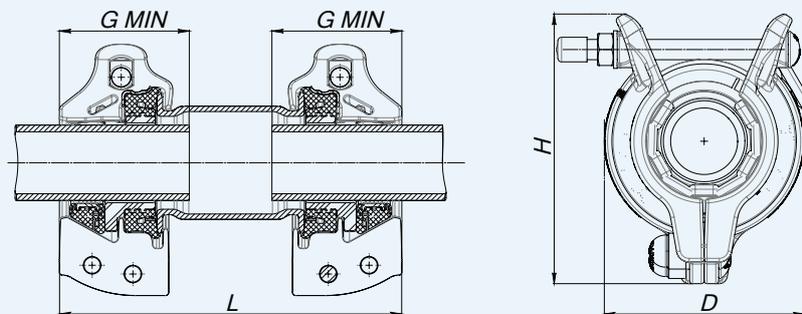
PRODUKTLLEISTUNGEN (*)

EINSATZTEMPERATUR	EPDM-DICHTUNG DAUERBETRIEB -30 °C BIS ZU +85 °C KURZZEITBETRIEB -30 °C BIS ZU +100 °C	EPOXID-BESCHICHTUNG OBERIRDISCHE ANWENDUNGEN BIS ZU +50 °C UNTERIRDISCHE ANWENDUNGEN BIS ZU +65 °C
DYNAMISCHE AUSWINKELUNG	BIS ZU 4° PRO SEITE	
MIN. ROHREINSCHUB	SPANNBEREICH ≤ 32 mm 50 mm MIN. ROHREINSCHUB 95 mm 125 mm	
MAX. ACHSVERSATZ BEI VERSTELLTEN ROHREN	40 mm – 300 mm 6 mm	
MAX. UNRUNDHEIT	NENNWEITEN ≤ 80 mm ≥ 100 mm UNRUNDHEIT 3 mm 4 mm	
BETRIEBSDRUCK	40 mm – 300 mm 16 BAR	
NENNDRUCK	1,5 X BETRIEBSDRUCK	
VAKUUMTEST	0,8 BAR	

* Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Angebotszeichnungen.

PRODUKTTABELLEN

HYMAX® GRIP 40-80

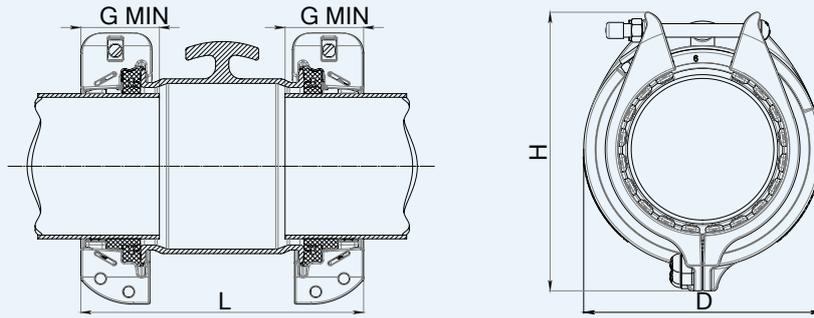


HYMAX® GRIP NENNWEITEN 40-80 mm

Krausz Part Number	DN (mm)	gesamter Spann-bereich (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)
890-825-015039-16	40/50	39-67	39-56	55-67	254	190	136	2-M14	70	7,01
890-825-025059-16	65	59-87	59-76	75-87	254	205	157	2-M14	70	9,19
890-825-030080-16	80	80-106	80-95	94-106	303	230	176	2-M14	70	11,58

PRODUKTTABELLEN

HYMAX® GRIP 100-300



HYMAX® GRIP NENNWEITEN 100-175 mm

Krausz Part Number	DN (mm)	gesamter Spann-bereich (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)
890-825-04104-16	100	104-130	104-118	117-130	301	249	199	2-M16	100	12
890-825-05130-16	125	130-162	130-146	145-162	342	299	253	2-M16	110	20,4
890-825-06158-16	150	158-190	158-174	173-190	342	330	280	2-M16	110	22,8
890-825-07198-16	175	198-230	198-214	213-230	342	375	324	2-M16	110	27,8

HYMAX® GRIP NOMINAL SIZES 175-300mm

Krausz Part Number	DN (mm)	gesamter Spann-bereich (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)
890-825-07190-16	175	190-240	190-215	214-240	403	398	355	4-M16	110	44
890-825-08214-16	200	214-264	214-239	238-264	403	424	380	4-M16	120	47,5
890-825-10266-16	250	266-316	266-291	290-316	405	480	433	4-M16	120	57
890-825-12312-16	300	312-362	312-337	336-362	405	525	479	4-M16	160	63,8