

HPX-PT™

VORGESPANNTE
HALTER
ANORDNUNG

SICHERE
PRÄZISE
INSTALLATION



Der HPX-PT Berstscheibenhalter ist ein mit hochfesten Innensechskantschrauben vorgespannter Berstscheibenhalter für HPX™ Berstscheiben.

Der HPX-PT Halter erlaubt es, dass die Berstscheibe bereits in der Werkstatt unter richtigem Drehmoment und in korrekter Position in den Halter montiert wird. Anschließend wird die Baugruppe zwischen zwei Flanschen in dem zu sichernden System installiert.

STANDARD INSTALLATIONEN

- Anlagen mit glas- oder teflonbeschichteten Flanschen, die das erforderliche Drehmoment nicht aufnehmen können, wo sonst Leckage entsteht
- Anlagen die aufgrund baulicher Enge keine korrekte Vorspannung zulassen
- Anspruchsvolle Prozesse bei denen eine schnelle und häufige Prüfung und Wartung der Berstscheibe und Berstscheibenhalters nötig ist
- Applikationen bei denen vor der Installation ein Leckagetest durchgeführt werden muss

BESONDERHEITEN

- Der Zusammenbau der Berstscheibe und Berstscheibenhalter erfolgt in der Werkstatt mit dem exakten Drehmoment vor dem eigentlichen Einbau
- Präzise Bauweise auch bei nicht fluchtender Verrohrung
- HPX-PT Halter Schrauben sind mit NEDOX® beschichtet. Diese Beschichtung platzt nicht ab und verhindert das Festsetzen der Schrauben im Gewinde. NEDOX® bietet besseren Korrosionsschutz als Edelstahl oder Chrom-Nickel-Legierungen

SPEZIFIKATIONEN

- Kompatibel mit HPX™ Berstscheiben
- Standardgrößen von 1" bis 8" (25 mm – 160 mm)
- Verfügbar in den Größen und Lochkreisen lt. Tabelle auf der nächsten Seite

MATERIALIEN

- Baustahl
- 316 Edelstahl
- MONEL
- HAYSTELLOY C

VERFÜGBARE OPTIONEN

- Unterschiedliche Halterhöhen verfügbar
- Flanschstutzen- und Muttern in legiertem Stahl oder 316 Edelstahl
- Erhöhung der Korrosionsbeständigkeit durch TEFLON- oder TANTAL-Beschichtung
- Einschraubstutzen für Manometer im Halter integriert
- J-Haken im Einlass des Halters



HPX-PT
VORGESPANNTE HALTER-ANORDNUNG



HPX-PT VORSPANNHALTER
MIT INNENSECHSKANTSCHRAUBE

HPX-PT HALTER // Gewichte, Dimensionen & Lochkreise

GRÖSSE	AUSSEN-DURCHMESSER	HÖHE	GEWICHT	LOCHKREISE					
				ASME		DIN		JIS	
in mm	in mm	in mm	lb kg						
1" 25 mm	3.63 92,2	1.80 45,7	3.34 1,51	150	300/600	10/40		10/20	30/40
1 1/2" 40 mm	4.63 117,6	2.04 51,8	6.39 2,90	150	300/600	10/40		10/20	30/40
2" 50 mm	5.25 133,4	2.36 59,9	9.31 4,22	150	300/600	10/40		10	16/20 30/40
3" 80 mm	7.00 177,8	3.21 81,5	22.21 10,07	150	300/600	10/40		10	16/20 30/40
4" 100 mm	8.10 205,7	3.97 100,8	34.02 15,43	150	300	10/16	25/40	10	16/20 30/40
6" 150 mm	10.44 265,2	5.64 143,3	57.54 26,10	150	300	10/16	25/40	10	16/20 30/40
8" 200 mm	12.88 327,1	7.26 184,4	101.70 46,13	150	300	10	16 25 40	16/20	30/40

TEFLON® is a registered trademark of E.I. du Pont de Nemours and Company used under license // NEDOX® is a registered trademark of General Magnaplate
TANTALINE® is a registered trademark of Tantalum Technologies A/S Corporation
MONEL® is a registered trademark of the Inco family of companies // HASTELLO® is a registered trademark of Haynes International

		HEADQUARTERS // 3160 W. Heartland Drive Liberty, MO 64068 USA Ph (816) 792 1500 Fax (816) 792 2277 sales@contdisc.com	HUCKAUF INGENIEURE Grillenpfad 28 D-40764 Langenfeld Fon +49-(0)2173-914560 Fax +49-(0)2173-914588 info@huckauf.de www.huckauf.de
		THE NETHERLANDS Energieweg 20 2382 NJ Zoeterwoude-Rijndijk The Netherlands Ph +[31] 71 5412221 Fax +[31] 71 5414361 cdcnl@contdisc.com	CHINA Room 910, Tower B, COFCO Plaza No. 8 JianGuoMenNei Avenue Beijing (100005), P.R. China Ph +[86] 10 522 4885 Fax +[86] 10 6522 2885 cdchina@contdisc.com