

HPX-PT

PŘEDPJATÉ DRŽÁKY



VYSOKÁ
PŘESNOST
PŘI MONTÁŽI



Předpjaté držáky **HPX-PT** jsou vybaveny vlastními, vysoce odolnými imbusovými šrouby s válcovou hlavou, jež slouží k aplikaci přesného zatížení a utěsnění průtržných membrán **HPX™**. Držáky **HPX-PT** umožňují správně namontovat membránu, s použitím přesných krouticích momentů od výrobce, ještě před osazením soupravy mezi příruby pojistného potrubí v procesním systému.

OBVYKLÉ VYUŽITÍ

- Příruby procesního vybavení **se skleněným** či **teflonovým vyložením, které nelze utáhnout na úroveň potřebnou pro utěsnění membrány v držáku**
- **Potrubí s omezeným přístupem**, kde nelze zaručit aplikaci správných krouticích momentů na všechny upevňovací šrouby.
- **Vysoce náročné provozy** vyžadující **pravidelnou demontáž membrány** a držáku za účelem inspekce.
- Aplikace vyžadující **provedení zkoušek těsnosti soupravy před osazením** do systému.

VLASTNOSTI

- Umožňuje aplikaci krouticích momentů v kontrolovaném prostředí dílny **před samotným osazením do potrubí**.
- Udrží správné zatížení membrány i v takových systémech, kde je problém zajistit přesné vyrovnání přírub a **mohlo by dojít k vytlačení těsnění**.
- Šrouby předpjatého držáku jsou chráněny povrchovou úpravou **NEDOX®**, která se **neodlamuje, neštípe ani nestírá**. Povlak **NEDOX®** brání opotřebení, váznutí a zadírání šroubů, a zároveň zajišťuje **vyšší protikorozi odolnost** než povlaky z nerez oceli, chromu či niklu.

SPECIFIKACE

- Kompatibilní s průtržnými membránami řady **HPX™**
- Standardní velikosti v rozmezí od **1"** do **8"** (25 mm až 160 mm)
- Dostupné velikosti a třídy šroubení viz tabulka na následující straně

STANDARDNÍ MATERIÁLY

- Uhlíková ocel
- **MONEL®**
- Nerez ocel 316
- **HASTELLOY®**

VOLITELNÉ MOŽNOSTI

- Alternativní výšky
- Přírubové šrouby s matkami, slitiny **oceli** či **nerez 316 SS**
- **Závitový otvor pro čidlo** ve výstupním prstenci držáku
- **J-hák** na vstupním prstenci
- Možnost zvýšení protikorozi odolnosti aplikací teflonového povlaku či úpravy **TANTALINE®**.



SOUPRAVA PŘEDPJATÉHO DRŽÁKU HPX-PT



PŘEDPJATÝ DRŽÁK HPX-PT
S IMBUSOVÝMI ŠROUBY S VÁLCOVOU HLAVOU

DRŽÁKY HPX-PT // Rozměry hmotnosti a třídy šroubení

Velikost	Vnější průměr	Výška	Hmotnost	Třídy šroubení							
				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

S hrdostí představujeme  výrobky našeho partnera!



Continental Disc Corporation
www.contdisc.com




HEADQUARTERS //
3160 W. Heartland Drive
Liberty, MO 64068 USA
Ph (816) 792 1500 | Fax (816) 792 2277
sales@contdisc.com

contdisc.com