PLARAD®

Torque & Tension Systems

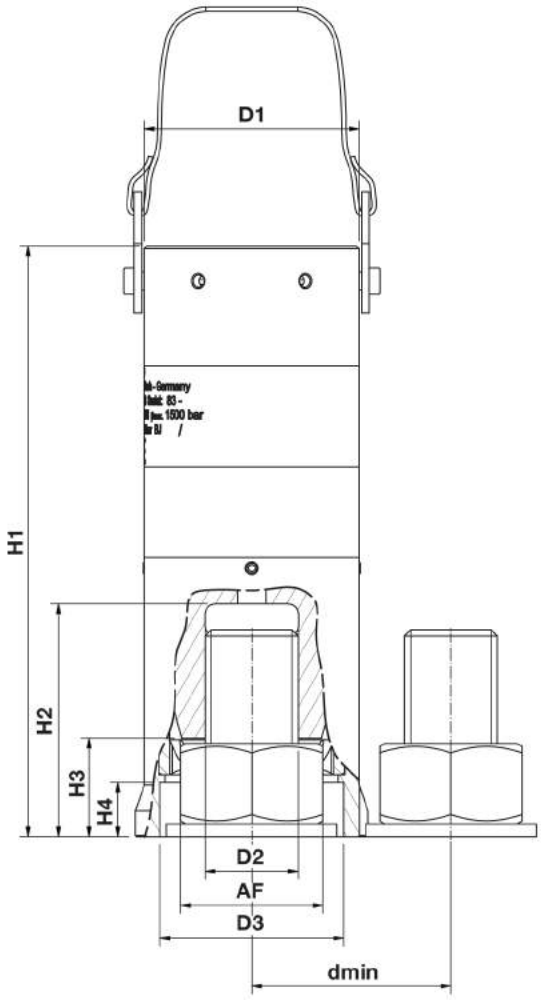
TECHNICAL DATA & METRIC | KR |

TWO STAGE TENSIONER PSD

더블 스테이지 유압식 텐셔너 PSD

Tensioner PSD, two-stage

작동 유압 최대 1,500 bar



더블 스테이지 텐셔너 PSD는 작업 공간이 좁아도 적용이 가능하며 볼트에 응력을 주지 않고도 체결, 해체가 가능한 제품입니다. 볼트에 적용되는 장력을 정확하게 조절할 수 있습니다.

플라라드에서 제작되는 모든 텐셔너는 사용자화가 가능하며 각각의 특수한 상황에 맞게 1:1 제공이 가능합니다. 아래 나열된 제품들은 가장 널리 적용되고 있는 대표 품목들이며, 더블 스테이지 뿐 아니라 싱글 스테이지 텐셔너 또한 맞춤 설계 및 제공이 가능합니다.

플라라드는 아래 나열된 표준 제품 이외에도 사용자가 원하는 특수한 현장에 맞도록 1:1 설계 및 제작이 가능합니다.

Type	D1 Ø (mm)	D2 Ø (mm)	Max. Load (kN)	H1 (mm)	Stroke (mm)	H2 (mm)	SW (mm)	dmin (mm)	D3 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	Wight (kg)
PSD 30-471	71	M30	471	196	8	70	46	66	62	31	8	5,8
PSD 33-581	79	M33	581	215	10	84	50	71	65	34	16	6,6
PSD 36-678	83	M36	678	228	10	90	55	77	71	38	21	8,2
PSD 39-808	92	M39	808	250	10	96	60	86	80	40	15	10,5
PSD 42-937	98	M42	937	263	10	100	65	90	82	43	15	14,1
PSD 45-1089	106	M45	1089	256	10	103	70	98	91	46	18	16,3
PSD 48-1278	112	M48	1278	269	10	108	75	104	96	48	20	19,8
PSD 56-1695	130	M56	1695	300	10	126	85	119	108	56	25	23,6
PSD 64-2233	146	M64	2233	350	10	157	95	131	125	63	32	32,7

특수 사이즈 및 제품은 별도 문의

플라라드 텐셔너 만의 장점

최대 인장 표시

작업의 안전을 위하여 볼트의 인장 길이만큼 텐셔너 상부에서 육안으로 식별이 가능합니다.

볼트 체결 정도 표시 (옵션)

볼트와 텐셔너의 체결 정도를 녹색핀으로 표시하여 작업의 안전을 확보합니다.

사이클 카운터

텐셔너의 작동 횟수를 표기하며 제품의 초과 사용으로 인한 부품의 손상을 미연에 방지하여 장기간 사용이 가능하도록 합니다. 또한 횟수 표기로 인해 중간 점검 일자를 확인 할 수 있습니다.

자동복귀 피스톤

압력이 해제되는 순간 피스톤은 원래 자리로 복귀하여 작업 시간을 단축시킵니다.

스테인리스 핸들

호스의 커플러가 손상되거나 더럽혀지는 것을 최소화합니다. 또한 텐셔너를 다루기가 수월해져 작업성을 향상시킵니다.

인장 한계점 설계 및 적용

사용자의 안전을 위하여 기존의 레드라인 (피스톤의 붉은색 링 - 육안 식별용) 외에 기계적인 걸쇠를 적용하여 최대 압력에도 견딜수 있습니다.

하부 브릿지

볼트 간 간격 및 주위 구조물의 방해를 최소화 할 수 있도록 회전이 가능합니다

스프링 받침 소켓

볼트 상에 위치할 때 생길 수 있는 손상을 방지하기 위해 소켓 상부에 스프링이 장착되어 너트와 소켓이 원활히 결합됩니다.

기어 박스

너트가 자연스럽게 돌아갈 수 있도록 설계되었으며 라쳇 핸들 및 토크렌치를 적용하여 사용 가능합니다.
(M36 미만:40Nm/M36 이상:80Nm)

최적화 된 하부 지지대

비좁은 공간에도 안전을 보장하기 위해 고안 및 설계된 지지대로 원활한 작업이 가능합니다.

추가 액세서리

볼트 체결 확보 표시:
육안 식별 가능

각종 스페이서 및 와셔:
길이가 다른 각종 스터드 볼트에 다양하게 적용이 가능함.

회전식 커플러:
좀 더 유연한 작업성 확보

플라라드는 텐셔너에 필요한 광범위한 액세서리를 공급합니다. 전기식 혹은 공압식 텐셔너용 펌프 (작업 문서화가 가능한 전자동식 작동)를 제공하며, 수동 텐셔너용 펌프 또한 공급이 가능합니다.

PLARAD®
Torque & Tension Systems

본 브로셔의 수정 및 복사는 반드시 PLARAD의 인가가 있어야 하며, 오역 혹은 에러로 인한 잘못된 정보 전달로 인한 손해는 본사에서 책임지지 않습니다.
Reproduction and copying of this brochure, in whole or in part, is permissible only with express written permission. Subject to Amendment. We take no responsibility for printing errors or inaccurate information. Version: 2017/10/08

PLARAD®

Torque & Tension Systems

한새코리아는 다릅니다!

한새코리아는 PLARAD 의 국내 유일의 파트너십 기업으로서 국내에 보다 보편화된 브랜드 정착과 함께 각 현장에 맞춰진 최적의 장비와 합리적인 견적을 통해 사용자의 산업 현장에 가장 적합한 결과를 얻을 수 있도록 지원할 것입니다.

또한,전문적인 지식과 노하우를 공유하고 세계적인 기업의 기술력과 뛰어난 제품을 통해 사용자의 업무가 더욱 편리하고 간소화되길 희망합니다.

한새코리아는 기존과는 다른
새롭고 혁신적인 솔루션을 제공해드릴 것을 약속드립니다!

한새코리아 | HANSAEKOREA
T. 051. 931. 0989 | F. 051. 932. 0989 | M. 010. 5490. 0989
sales@hansaekorea.com | 부산광역시 중구 동광길 18 2층

한새코리아
www.hansaekorea.com