

MAŠINSKI FAKULTET KRAGUJEVAC

DAVAČ APSOLUTNOG PRITISKA	INVENTARSKI BROJ:	3487
	BR. KARTICE:	
	OSNOVNO SREDSTVO SE NALAZI:	B-P-11
	ZADUŽEN:	

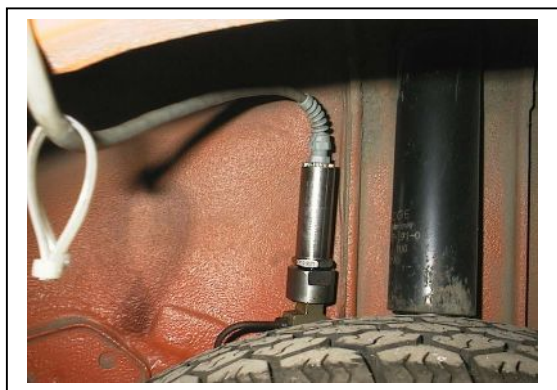
PROIZVOĐAČ:	HBM
-------------	------------

MARKA, TIP, MODEL:	P3MA
--------------------	-------------

FABRIČKI BROJ:	C90069	GODINA IZRADE:	1988.	GODINA NABAVKE, MONTIRANJA, STAVLJANJA U UPOTREBU:	1988.
----------------	---------------	----------------	--------------	--	--------------

OPIS – TEHNIČKI PODACI:

Fotografije:



Namena:

Davač apsolutnog pritiska tipa HBM P3MA koristi se za merenje statičkog i dinamičkog pritiska tečnosti i gasova. Kućište davača izrađeno je od nerđajućeg čelika i hermetički zatvara merni sistem u odnosu na sve spoljašnje štetne uticaje, tako da ni produženi oštri uslovi korišćenja ne remete pouzdanost i preciznost davača. Merni sistem davača koji čine HBM-ove merne trake, garantuje visoku tačnost i reprodukciju merne veličine. Promena spoljašnjeg (atmosferskog) pritiska ne utiče na merenje, jer je merni sistem hermetički zatvoren. Zbog visokih sopstvenih učestanosti merne membrane, davač može da odredi i brze promene pritiska – oscilacije i to bez izobličenja.

Tehničke karakteristike:

- Merni opseg: 200 bar
- Sopstvena frekvencija membrane: 67 kHz
- Mehaničke veličine u odnosu na krajnju vrednost mernog opsega:
 - Radni opseg: 0÷200 %
 - Granica preopterećenja: 250 %
- Izdržljivost pri mehaničkom udaru:
 - Udarno ubrzanje/ trajanje udara: 1000 m/s² / 4ms
- Masa bez kabla: 150 g
- Položaj ugradnje: proizvoljan

U NASTAVI SE KORISTI U OKVIRU SLEDEĆIH PREDMETA:

- **Ispitivanje MVM 1**
- **Ispitivanje MVM 2**