

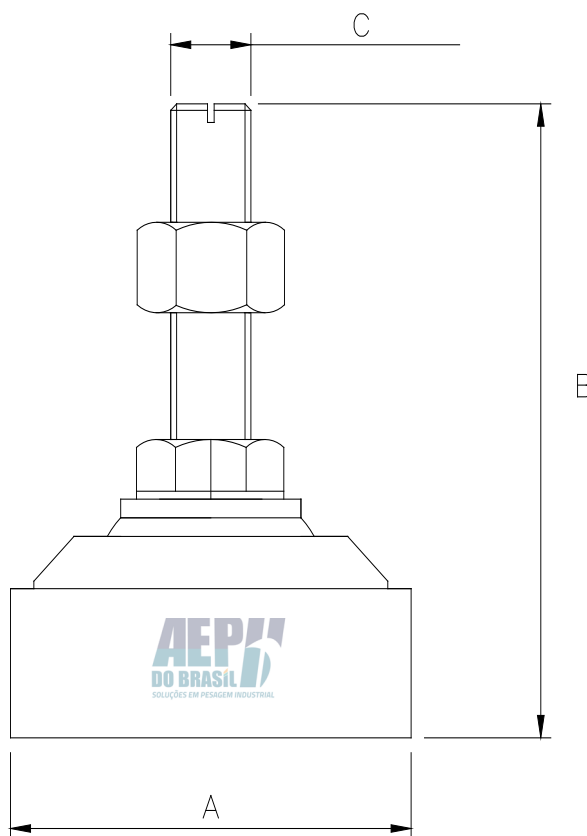
Os Pés Articulados Modelos APK e APKI, foram projetados para operação conjunta com as células de carga das famílias Shear-Beam e Type-S com a finalidade de promover o alinhamento da força no centro de leitura da célula de carga assim como inibir forças de torção e momento. Em conjunto com as células da família Shear Beam é ideal para aplicações em plataformas de pesagem de piso (Balanças Industriais). Construídos em duas versões SBK em aço-liga com tratamento níquel-químico e SBKI em aço inoxidável AISI-304 ambos com copo envolvente inferior de polietileno estriado para agarramento ao solo em operação de balanças em piso liso. Utiliza esfera enclausurada em câmara conca-va perfazendo um elemento articulador que permite a acomodação da balança em piso com elevados desníveis e/ou irregularidades devido ao princípio esférico que opera como rotula perfeita para a transferência das forças não perpendiculares ao plano de leitura da célula de carga, atuando em desvios angulares de até 5° e fornecendo 6 sentidos de deslocamento nos 3 eixos coordenados (X,Y e Z). O copo envolvente é retirável para aplicações direta em ambiente alimentício. Possui corpo roscado para ajuste fino de nivelamento do conjunto, garantindo o pleno apoio no solo assim como dispõem de contra porca de travamento que após apertada e travada promove a fixação dos pés após os devidos ajustes de nivelamento do sistema, impedindo que o movimentos na balança não cause a perda do nivelamento com consequente "gangorramento" da balança e o fornecimento de erros de leitura de peso. Sua base de apoio em formato tubular possui o diâmetro perfeito para a distribuição da força no solo para forças de 250kg à 5000kg. Em operação conjunta com as células da família Type S à compressão, geralmente aplicáveis em prensas e máquinas de ensaio, trabalha como botão de carga produzindo um perfeito alinhamento da força da cabeça do cilindro no centro de leitura da célula de carga e eliminando forças de torção e momentos que possam prejudicar as tomadas de leituras.



MODELOS	APK/APKI-3T					APK/APKI-5T
<b>CAPACIDADES</b>	250 kg	500 kg	1000 kg	2000 kg	3000 kg	5000 kg
Modelos	APK					APKI
Materiais	Aço-Liga					Aço Inoxidável AISI-304
Acabamento	Tratamento Níquel-Químico					Polido
Elemento Alinhador	Conjunto Rotular por Esfera enclausurada e Alojamento Concavo					
Elemento de Fixação	Tampo inferior roscado					
Sistema de Travamento	Porca e arruela de pressão					
Modos de Ajuste	Superior com Fenda e Lateral por base sextavada					
Modelos de células que atende	Shear Beam (SB, SBK, SBKI, SBD, SBDI), Type S (TS, TSK e TSD)					
Aplicações	Balanças e Máquinas de Ensaio					

## Dimensões

### Modelo APK E APKI



MODELOS	Capacidades (kg)	A	B	C
APK / APKI - 3T	250 / 500 / 1000 / 2000 / 3000	Ø 60	85	M12 X 1.75
APK / APKI - 5T	5000	Ø 62	110	M 20 X 1.5

Cotas em mm.