

*ROHS COMPLIANT



BOURNS®

LA LEGENDAIRE MARQUE DE POTENTIOMETRES GUITARE PROS

Intro avec une petite histoire. En 1976, kamel Chenaouy créa le premier catalogue public de pièces détachées au monde et de bois de lutherie débités d'emblée aux dimensions, initiative née du fait qu'à l'époque aucun distributeur français de grandes marques de guitars n'avait un minimum de stock ne serait-ce pour son propre SAV.

Si bien qu'un guitariste qui perdait une vis de pontet de chevalet LP se trouvait privé de sa guitare, or à la même époque KC créa la marque Apex ainsi que les modèles et se retrouva de ce fait avec un autre problème qui est celui de trouver les pièces pour assembler et finir les guitares, ceci outre l'autre problème qui était celui d'assurer le SAV des guitares vendues en magasin et outre le problème que rencontrait l'atelier pour assurer la réparation des guitares des clients, en clair : on ne trouvait rien !

KC se mit alors en quête de trouver des fournisseurs, le problème est que ces fournisseurs étaient les fabricants qui sous-traitaient pour les grandes marques, et donc imposaient des quantités terrifiantes, ceci ne le fit pas reculer et décida alors d'avoir recours à la vente en gros pour écouler les stocks. Ceci entraîna l'importation des micros Bill Lawrence, EMG, Bartolini (Hi-A), Mighty Mite et des Schecter pour la 1ère fois en Europe, et cette petite intro résumée était pour en arriver à ce dernier. David Schecter était un dissident de Mighty Mite (Charvel) qui fabriquait des corps et des manches de remplacement courants, mais Schecter avait d'autres idées, celles de faire la même chose mais correspondant exactement aux cotes des Fender Vintage, d'autant plus que ce dernier ne faisait aucune reissue. Il fonda alors sa société et entreprit les répliques conformes aux anciennes, allant plus loin il réédita toutes les pièces vintage chez les mêmes fabricants originels...bref ! Un catalogue complet de pièces détachées était né mais destiné qu'aux distributeurs, ce qui fit la joie de KC qui ainsi pouvait assembler, réparer les guitares...et pour en venir à **Bourns®** c'est Schecter qui investit des sommes énormes afin de stimuler **Bourns** de mettre sa technologie au service des potentiomètres pour guitares et basses, lequel projet aboutit, et les potentiomètres firent leur entrée dans le catalogue...et les premières guitares au monde à les monter sur des guitares de série furent celles de KC...aujourd'hui 30 ans après ces potentiomètres fonctionnent comme au premier jour.

La grande crise économique des années 70 entraîna la chute de Schecter, et **Bourns** n'ayant plus de distributeur international arrêta cette gamme de produits.

Aujourd'hui grâce à un travail acharné, **KCPI** est heureux de réintroduire les potentiomètres **BOURNS** dans un catalogue de pièces détachées à l'instar de KC 30 ans en arrière et à la plus grande joie des connaisseurs.

Fiabilité, précision, technologie, qualité de fabrication et de matériaux sont au rendez-vous pour un prix abordable que votre guitare ou basse mérite.



Caractéristiques électriques

Tolérance de la résistance : $\pm 20\%$

Résistance résiduelle : $R < 500\text{ K ohms}$ 10 ohms maxi

Résistance résiduelle : $R > 500\text{ K ohms}$0.1 ohms
de la résistance totale.

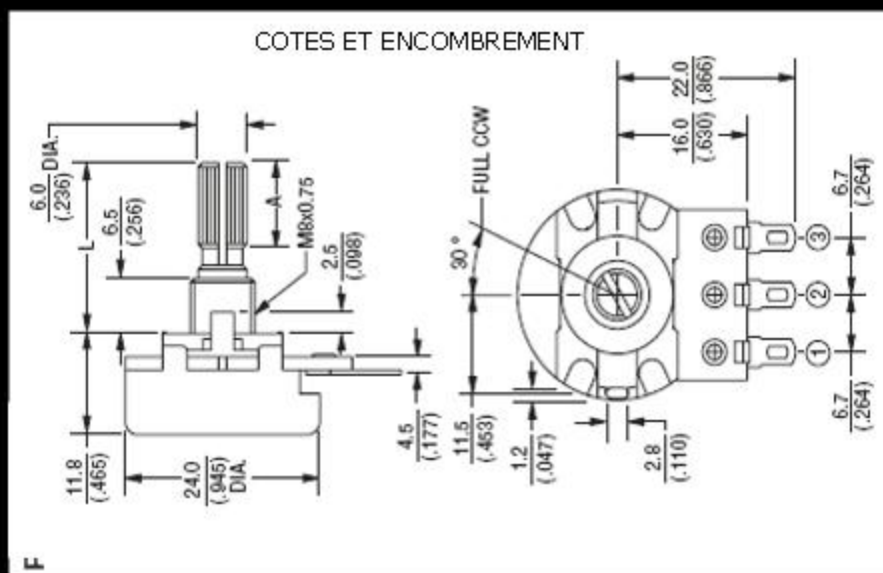
Angle de rotation de la course 300°

Piste.....carbone





Caractéristiques mécaniques

Résistance de la butée.....8kgs/cm mini

Longévité
standard.....15.000 cycles
mini



COMPOSANTS	MARQUE	Réf KCPI	VALEUR	TOLERANCE +	VOLTAGE	TYPE	PU.UNIT T.T.C
CONDENSATEUR TONALITE SPECIAL GUITARE							
Disque céramique	XICON	XKC01	0.001 Uf	+/- 10 %	50V	Disque céramique classe 2	0.60
Disque céramique	XICON	XKC022	0.022 uf	+/- 20 %	50V	Disque céramique classe 2	0.65
Disque céramique	AVX	AVKC047	0.047 uf	Idem	50V	Disque céramique classe 2	0.80
Film polyester métallisé	Roederstein	ROK022	0.022uf	+/- 10 %	250V	Axial film polyester métal	0.90
Résine Mylar	KCK	KCK01	0.001uf	+/- 20 %	2K	DISQUE DROP	0.80
Résine Mylar	PAKTRON	PK033	0.033uf	+/- 10 %	150V	DROP RADIAL	0.80

POTENTIOMETRES PROS	BOURNS USA						
	Caratéristiques électromécaniques voir PDF						
Special guitare crenelé		KC250KAC	250K			LOGARITMIQUE 7.50 euro pièce	3 pièces et + 6.00
Special guitare crenelé		KC500KAC	500K			LOGARITMIQUE	6.00
Special guitare arbre plein		KC250AP	250K			LOGARITMIQUE 8.50 euro pièce	6.00
Special guitare arbre plein		KC500AP	500K			LOGARITMIQUE	6.00
Special guitare crenelé		KC250KAC +	250K			LOGARITMIQUE 8.50 euro pièce	7.00
Special guitare crenelé		KC500KAC +	500K			LOGARITMIQUE	7.00
Special guitare arbre plein		KC250AP +	250K			LOGARITMIQUE 8.50 euro pièce	7.00
Special guitare arbre plein		KC500AP +	500K			LOGARITMIQUE	7.00

FIL BLINDE CABLAGE INTERNE							
Fil de câblage avec tresse de masse	USA	KC-SILV				Double isolation avec conducteur + en cuivre et tresse de masse plaqués argent le fin du fin en termes d'isolation et de silence.	se vend à la mesure devis par mail