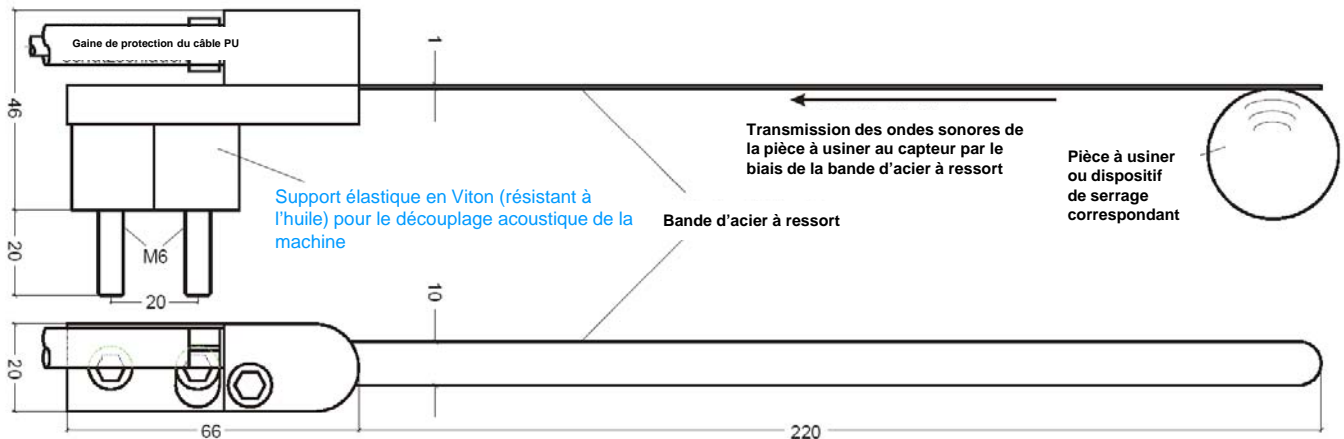




NORDMANN

SURVEILLANCE D'OUTILS
ET CONTRÔLE DE PROCESSUS

SEA-Feder (breveté)



(Longueur standard, peut être raccourcie au choix)

Caractéristiques techniques :

Plage de fréquence :	5 kHz – 1 MHz
Dynamique d'amplitude : (=Différence entre la plus grande valeur et la plus petite valeur mesurable de l'amplitude acoustique)	110 dB
Plage de température :	- 40 °C à + 85 °C
Alimentation en tension :	par le biais d'un processeur d'émissions acoustiques SEP (± 15V)
Câble :	coaxial RG174U, longueur standard : 5 m

Fonctions / montage :

Le capteur (breveté) d'émissions acoustiques SEA-Feder est destiné à la réception des émissions sonores des pièces à usiner ou des dispositifs de serrage de ces dernières dans les machines à transfert rotatif. La transmission acoustique s'effectue par le biais d'une bande d'acier à ressort qui agit comme conducteur d'ondes sonores. Celle-ci peut être placée sur la pièce à usiner ou sur le dispositif de serrage correspondant lors de l'usinage et permet, en raison de son élasticité, l'avancement de la pièce vers le poste suivant. Selon la situation d'installation, la bande d'acier à ressort peut être courbée de manière presque semi-circulaire afin de permettre, le cas échéant, le recul sans accrochage de la pièce à usiner.

Numéro de référence :

6.2.3

SEA-Feder

Nordmann GmbH & Co. KG • Kalscheurener Str. 8 • D-50354 Hürth
Tél. +49(0) 2233/9688-0 • Fax +49(0) 2233/9688-22
Web : www.nordmann.eu • E-mail : info@nordmann.eu

Nordmann International GmbH • Huobstrasse 10 • CH-8808 Pfäffikon
Tél. +41(0) 55/4101500 • Fax +41(0) 55/4106462
Web : www.nordmann.eu • E-mail : international@nordmann.eu

01 / 01 Se

13.01.2011