

GEFRAN

KF

KIT DE PERÇAGE DE L'ORIFICE DE MONTAGE DU TRANSDUCTEUR



La présence d'un orifice de montage correctement formé est essentielle pour le fonctionnement optimal du transducteur ou de le transmetteur de pression de melt. Un orifice non correctement formé peut entraîner des dommages susceptibles de donner lieu à des résultats non fiables ou à un dysfonctionnement général.

Le kit de perçage de l'orifice de montage du transducteur inclut les mèches et les tarauds nécessaires pour former un orifice standard. Il comprend également une mèche spéciale pour les orifices pilotes, nécessaire pour intervenir sur le siège à 45°. Les kits de perçage sont disponibles pour les orifices de montage 1/2-20 (KF12) et M18x1.5 (KF18)

PROCEDURE DE PERÇAGE DE L'ORIFICE DE MONTAGE 1/2-20

1. Percer l'orifice initial à l'aide de la mèche de 9/32".
2. Aléser l'orifice en utilisant l'alésoir de 5/16".
3. Réexaminer le plan de l'orifice de montage et calculer la profondeur nécessaire pour l'orifice de 0,451/0,458", de manière à laisser au moins une portion mesurant 0,225" de longueur pour l'orifice diam. 5/16" (0,312"). En utilisant la mèche spéciale pour les orifices pilotes de 29/64", percer jusqu'à la profondeur susmentionnée, en laissant un petit surplus qu'il faudra enlever comme décrit au point 7.
4. Si nécessaire, utiliser la mèche de 17/32", de manière à laisser une portion mesurant environ 1" de longueur pour l'orifice diam. 29/64".
5. Tarauder à l'aide du taraud de 1/2-20 ; ne pas intervenir sur la surface biseautée du siège obtenu à l'aide de la mèche pilote.
6. Tarauder jusqu'à la profondeur définitive, en utilisant le taraud pour fond 1/2-20 UNF.
7. Examiner la surface du siège de l'orifice de montage. Si elle présente des marques dues à l'opération de taraudage, passer avec la mèche pour les orifices pilotes.

CODE DE COMMANDE

		KF
OREFICE DE MONTAGE		
1/2-20 UNF	12	
M18x1.5	18	

Tant KF12 que KF18 sont fournis de série avec tout le nécessaire : mèches, alésoirs, tarauds et mode d'emploi.

GEFRAN se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, des modifications esthétiques ou fonctionnelles.

GEFRAN spa
 via Sebina, 74
 25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA
 tel. 0309888.1 - fax. 0309839063
 Internet: <http://www.gefran.com>

GEFRAN

DTS_KF_05-2014_FRA