



CARACTÉRISTIQUES :

- **Pack de manchons** composé de :
 - Un manchon plastique + feutrine pour nettoyer la broche machine
 - Un manchon bois + feutrine pour nettoyer l'intérieur du mandrin à pince
 - Un lot de 4 goupillons pour nettoyer l'alésage des pinces de serrage ($\varnothing 2$ à 6, $\varnothing 7$ à 11, $\varnothing 12$ à 18, $\varnothing 19$ à 25)

APPLICATION :

- Permet de maintenir les parties en contact propre de toutes impuretés (poussière et copeaux)

MACHINES :

- Défonceuse CNC

POINTS FORTS :

- **Augmente la durée de vie des pinces de serrage et des mandrins**
- Le manchon pour nettoyer la broche machine permet **d'assurer un bon positionnement du mandrin** dans la CNC. Si la broche n'est pas propre, le contact se fait moins bien et cela peut engendrer la chute du mandrin, ou la détérioration des roulements
- Le manchon pour nettoyer l'intérieur du mandrin permet d'assurer un bon positionnement de la pince de serrage dans celui-ci. Si le mandrin n'est pas propre, cela peut fausser la concentricité de la mèche
- Les goupillons permettent d'assurer un bon positionnement de la mèche dans les pinces de serrage. Ils permettent également de retirer les dépôts de résine qui peuvent adhérer sur la queue de la mèche



REFERENCES :	TYPE	
KD190.NETPACK1	HSK63 F	ER32
KD190.NETPACK2	ISO 30	ER32
KD190.NETPACK3	HSK63 F	GRS25
KD190.NETPACK4	HSK63 F	ER40
KD190.NETPACK5	ISO 30	ER40