

Brosses plates à alésage INOX-TOTAL



Brosses PFERD Exécution INOX-TOTAL

Pour l'usinage de l'acier inoxydable (INOX), PFERD propose également, en complément des brosses à garniture INOX, des brosses en exécution INOX-TOTAL.

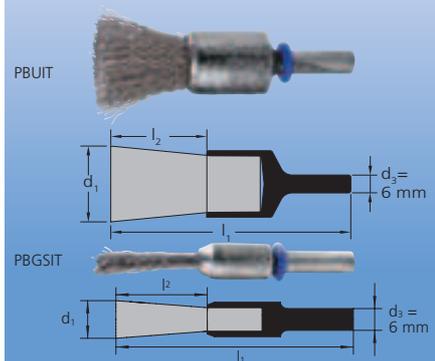
Cette exécution se distingue par le fait que la garniture mais aussi toutes les autres pièces de la brosse sont en acier inoxydable de qualité 1.4310 (V2A). Ces brosses conviennent parfaitement dans des environnements critiques et des conditions d'utilisation extrêmes, particulièrement dans l'industrie chimique et la construction d'installations technologiques, dans l'industrie alimentaire ou nucléaire.

Pour de plus amples informations relatives à l'usinage de l'acier inoxydable (INOX) et aux brosses PFERD en exécution INOX-TOTAL, consultez la page 8 du catalogue.

Brosses plates sur tige INOX-TOTAL



PBUIT = brosses pinceau sur tige, non torsadées PBGSIT = brosses pinceau sur tige, torsadées



Les brosses pinceau sont adaptées aux travaux dans des endroits difficilement accessibles tels que des alésages, des cavités et des angles fermés.

Les brosses pinceau en exécution PBUIT, conviennent pour tous les brossages à faibles contraintes. Les fils s'écartent en rotation.

Les brosses torsadées en exécution PBGSIT ont essentiellement été développées pour l'usinage des angles fermés. La torsade est conçue dans le sens inverse de rotation de la brosse. Ceci empêche l'écartement de la garniture de la brosse pendant l'utilisation.

Exemple de commande :
EAN 4007220**808382**
PBUIT 1516/6 INOX 0,15 SGP



Fil en INOX, ligne spéciale SGP

Toutes les brosses INOX sont exemptes de graisse.

N° de commande	EAN 4007220	Epais. fil d ₅ [mm]	Nb. torsades	Ø brosse d ₁ [mm]	Long. totale l ₁ [mm]	Long. garnit. l ₂ [mm]	Vitesse conseillée [t/min.]	Vit. maxi admise [t/min.]		
non torsadée(s)										
PBUIT 1516/6 INOX 0,15 SGP	808382	0,15	-	15	65	22	7.200 - 11.700	18.000	10	0,366
PBUIT 1516/6 INOX 0,20 SGP	808399	0,20	-	15	65	22	7.200 - 11.700	18.000	10	0,366
PBUIT 2020/6 INOX 0,15 SGP	808405	0,15	-	20	70	25	7.200 - 11.700	18.000	10	0,662
PBUIT 2020/6 INOX 0,20 SGP	808412	0,20	-	20	70	25	7.200 - 11.700	18.000	10	0,662
torsadée(s)										
PBGSIT 1010/6 INOX 0,20 SGP	808429	0,20	1	10	65	25	4.000 - 6.500	10.000	10	0,170
PBGSIT 1010/6 INOX 0,35 SGP	808436	0,35	1	10	65	25	4.000 - 6.500	10.000	10	0,170



Pour de plus amples informations, consultez le document PRATIQUES „Outils PFERD pour l'usinage des aciers INOX“.