

# ALBRECHT

La qualité sans compromis



**Mandrin porte-foret court AKL**

## Albrecht-Super-Lock ASL, autoserrant

- spécialement conçu pour un changement rapide d'outils lors de la fabrication de pièces à l'unité et/ou machines à commande numérique
- ou avec clé pour augmenter la force de serrage (au besoin)

### Mandrin porte-foret court ASL

Le mandrin porte-foret court ASL de fabrication Albrecht permet un changement d'outils simple et rapide. Pour cela, le mandrin de serrage autoserrant convient parfaitement pour la fabrication de pièces à l'unité au cours de laquelle de fréquents changements d'outils sur des machines à commande numérique équipées de logements de porte-cônes forts SK 40 et SK 50 selon DIN 2080, DIN 69871 et JIS B 6339 (MAS BT et SK 50) sont requis.

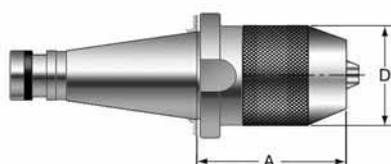
Le mandrin porte-foret court se distingue par ses caractéristiques de construction particulières, la précision de chacun des composants, ainsi que le montage final très étudié suivi d'un contrôle qualité à 100%. Ainsi, une force de serrage optimale et une précision de concentricité des plus élevées sont garanties – celles-ci contribuant à leur tour à des perçages précis et à de très longues durées d'utilisation.

Lorsque l'effort de coupe s'accroît, la force de serrage du mandrin augmente automatiquement. Cet effet d'autoserrage n'agit qu'en marche à droite. Au besoin, au moyen de la clé livrée, il est possible d'augmenter encore davantage la force de serrage. Le mandrin de précision peut être facilement ouvert. Ceci n'est possible que dans la mesure où l'ensemble des pièces sont conçues pour s'adapter les unes aux autres et que toutes les pièces d'usure sont cémentées, trempées et rectifiées.



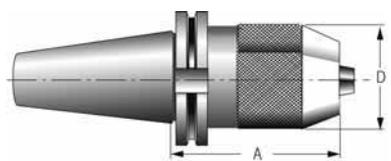
# Albrecht-Super-Lock ASL, exécutions

(cotes en mm)



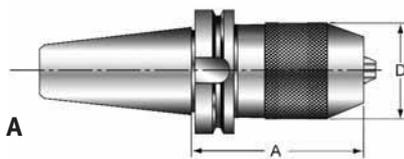
## DIN 2080 Forme A

Article n°	Plage de serrage	Forme	A	D
100 4130 140 0	1 - 13	DIN 2080-A40	82	50
100 4160 140 0	1,5 - 16	DIN 2080-A40	84	56
100 4160 150 0	1,5 - 16	DIN 2080-A50	83	56



## DIN 69871 Forme A

Article n°	Plage de serrage	Forme	A	D
100 4130 240 0	1 - 13	DIN 69871-A40	86	50
100 4160 240 0	1,5 - 16	DIN 69871-A40	89	56
100 4160 250 0	1,5 - 16	DIN 69871-A50	87	56



## JIS B 6339 (MAS BT) Forme A

Article n°	Plage de serrage	Forme	A	D
100 4130 440 0	1 - 13	JIS B 6339-A40	92	50
100 4160 440 0	1,5 - 16	JIS B 6339-A40	94	56
100 4160 450 0	1,5 - 16	JIS B 6339-A50	105	56

