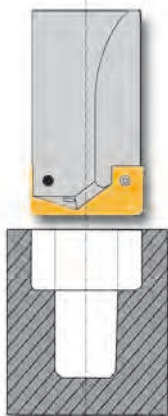


Сверление отверстий с плоским дном / For flat bottom inserts / Pour plaquettes à fond plat

1



Пластины для сверления отверстий с плоским дном производятся в исполнении с материалом HSS5.

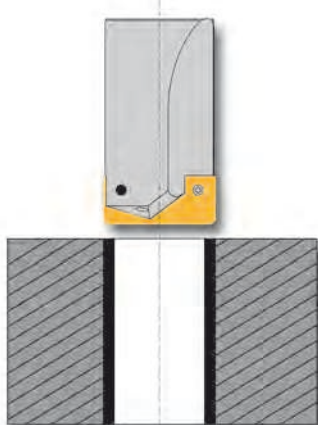
Все базовые варианты применения данных пластин применимы для систем сверления со стандартной длиной рабочей части.

The Flat Bottom Inserts are available in grade HSS5 only.

The basic application is to drill the bottom of a hole (e.g. for screw countersinks). It is advisable to use holders of the standard length only.

Les plaquettes à fond plat ne sont disponibles qu'en nuance HSS5.

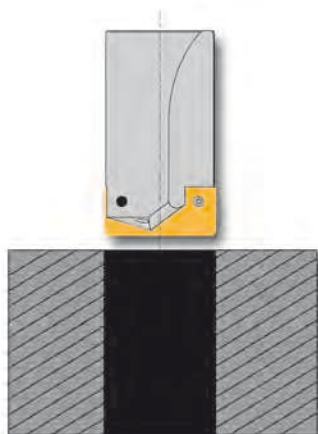
L'application de base est le perçage d'un trou à fond plat. Il est recommandé d'utiliser des porte-outils de longueur standard.



В случае рассверливания, можно применять корпуса средней серии. При этом разница между диаметром предварительного и рассверливаемого отверстия не должна быть более чем размер стружколома по углам пластины.

If counterboring only up to intermediate length holders should be used. It is necessary that the difference between the pre-existing hole and the counterbore diameter is bigger than the size of the cornerclips of the insert. The lead is nearly the same than the pre-existing hole.

En cas de contre-perçage, n'utiliser que des porte-outils de longueur courte à intermédiaire. Il est nécessaire que la différence entre le diamètre de préperçage et le diamètre de contre-perçage soit supérieure au rayon de pointe de la plaquette.



Сверление без предварительного отверстия возможно только на легкообрабатываемых материалах (таких как алюминий, легкообрабатываемые стали).

При этом возможно применять только корпуса короткой серии.

To drill into solid it is only possible with limitations and easy to machine workpiece materials (e.g. aluminium and free machining steel). Short length holders should only be used.

Il est possible de percer dans le plein, mais avec certaines restrictions et dans des matériaux faciles à usiner comme l'aluminium ou les aciers de décolletage. Il est recommandé d'utiliser des porte-outils courts.