

## gravostar avec porte-outils d'angle

Dans les cas où le marquage doit être réalisé à un certain angle par rapport à l'axe de la machine, différents adaptateurs spéciaux avec adaptateurs correspondants sont disponibles. En règle générale, ces contextes propres au client nécessitent de mettre en place des outils de perforation à l'aiguille avec entraînement à fluide de refroidissement ou à air comprimé, ainsi que des outils de découpe ou d'estampage à galet, selon les besoins.

Voici un exemple de porte-outil HSK63 avec outil à fluide de refroidissement et une version d'outil à entraînement pneumatique H-PP avec adaptateur Capto C4.



