

## Le spécialiste des unités d'usinage pour vos opérations de perçage !

Pour la réalisation de vos unités de perçage, le groupe SPR vous accompagne dans votre projet pour définir avec vous l'unité adaptée et trouver la meilleure solution.

Nos unités de perçage sont innovantes avec des équipements utilisant des matériaux modernes :

- Rails de guidage et patins précontraints
- Broches interchangeables
- Vérins de poussés standard iso

Versions :

- Pneumatique
- Hydraulique
- Axes CN

Performances :

- Poussée dans l'axe de la broche (couple de torsion interne éliminé)
- Porte à faux constant (lié au principe de guidage)
- Courses standard facilement modifiables de par la conception modulaire

Productivité :

- Avances rapides pneumatique intégré sur les unités de taraudage
- Vis patronnes à changement rapide
- Arrosage par le centre de la broche facilité (en option)

Maintenance :

- 80% des pièces communes par tailles d'unités
- Pièces d'usures normalisées du commerce (roulements, vérins, guidages ...)
- Foureau de broches interchangeables

## Unité de perçage - ROTO

Type	Nez de broche	Course tot / régul (mm)	Capacité / ST50 (mm)	Energie avance
<b>ROTO 10</b>	ESX 12	50/25	Ø 7	Pneumatique
<b>ROTO 10 L</b>	ESX 12	125/50	Ø 7	Pneumatique
<b>ROTO 10 LN</b>	ESX 12	125	Ø 7	CNC
<b>ROTO 20</b>	ESX 25	80/50	Ø 12	Pneumatique
<b>ROTO 20 L</b>	ESX 25	125/50-75-100	Ø 12	Pneumatique
<b>ROTO 20 LN</b>	ESX 25	125	Ø 12	CNC
<b>ROTO 30</b>	ISO 30	125/75	Ø 20	Pneumatique
<b>ROTO 30 L</b>	ISO 30	200/75-100	Ø 20	Pneumatique
<b>ROTO 30 LN</b>	ISO 30	200	Ø 20	CNC

Nous disposons d'une large gamme de produits en standard ou sur-mesure.  
Consultez-nous ! Le groupe SPR vous proposera un produit adapté à vos besoins.

