
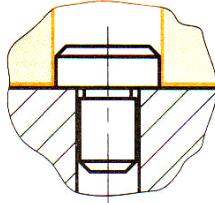
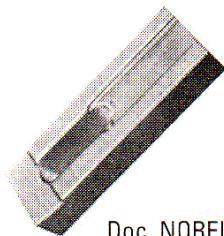
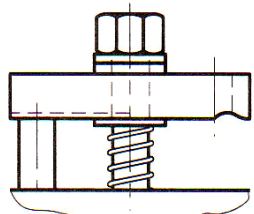
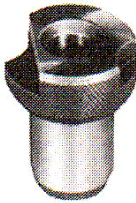
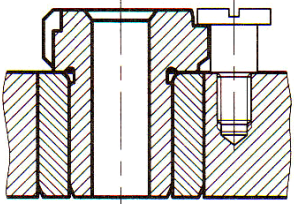




Porte-pièces dédié

Les montages d'usinage sont spécifiquement conçus pour une phase. On dit qu'ils sont dédiés à une phase. Ils sont uniques et peuvent rarement être réutilisés. C'est une solution peu flexible. Ils conviennent essentiellement aux moyennes et grandes séries répétitives. Les montages d'usinage sont coûteux. Ils doivent être amortis par le nombre de pièces à usiner. Ils sont conçus de la manière suivante : on rapporte des éléments standards (éléments Norelem par exemple) sur un élément moulé ou soudé, ce qui permet de réduire les coûts de réalisation et d'exploitation.

Fonction à assurer	Exemples d'éléments standard Norelem		
	Désignation	Visualisation	Schéma en situation
Mise en position géométrique de la pièce (matérialisation d'une liaison linéaire annulaire : centrage court)	Cimblot cylindrique réf. NLM 312, 313.	 Doc. NORELEM	
Serrage de la pièce	Bride coulissante réf. NLM 401.	 Doc. NORELEM	
Guidage des outils tournants (exemple : foret...)	Canon de perçage amovible (type M) réf. NLM 819.	 Doc. NORELEM	

Ils peuvent concerner les phases de fraisage, tournage, perçage, etc.

Exemple : montage de fraisage

