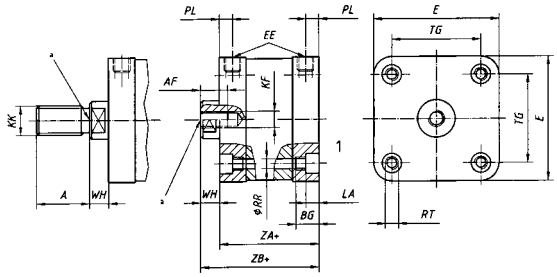
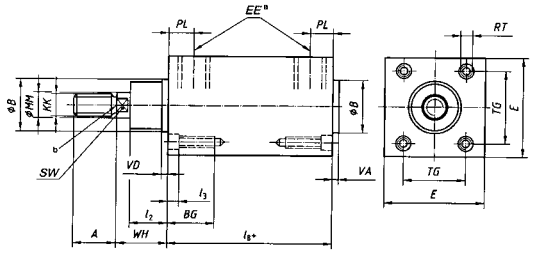
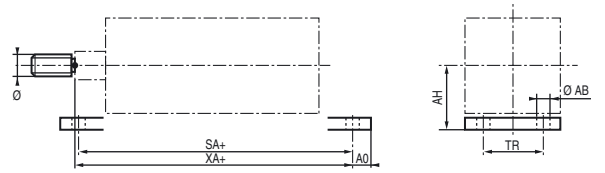
NORMES VERINS	INTERCHANGEABILITE dans la norme	INTERCHANGEABILITE inter-normes
ISO 21287 Ø 20 à 100 mm		
Cette nouvelle norme internationale définit toutes les cotes extérieures du vérin compact **nu** d'une part et equipé de ses fixations, d'autre part. Les entraxes de fixations des vérins Ø 32 à 100 mm sont identiques à la norme ISO 15552.  *Vérin JOUCOMATIC à cette norme = type **PEC***	L'interchangeabilité inter-constructeurs est assurée au niveau : • du vérin nu, • de chaque fixation, • de l'ensemble monté.	Les vérins Ø 32 à 100 mm peuvent recevoir toutes les fixations de l' ISO 15552
ISO 15552 Ø 32 à 320 mm		
Cette nouvelle norme internationale **annule et remplace** l'ISO 6431. Elle définit toutes les cotes extérieures du vérin **nu** d'une part et equipé de ses fixations, d'autre part.  *Vérin JOUCOMATIC à cette norme = type **PES***	L'interchangeabilité inter-constructeurs est assurée au niveau : • du vérin nu, • de chaque fixation, • de l'ensemble monté.	Pour être interchangeable avec ISO 15552, le vérin ISO 6431 doit être équipé de ses fixations, et inversement.
AFNOR NF ISO 15552 - DIN ISO 15552		
Ces normes reproduisent intégralement la norme internationale ISO 15552. L'AFNOR NF ISO 15552 est complétée par la définition des diamètres de tige MM. Elle annule et remplace la NFE 49003 partie 1 à 3. *Vérin JOUCOMATIC à cette norme = type **PES***		
ISO 6431 (de 1983)		
Cette norme internationale définissait l'ensemble d'un vérin **équipé** de ses fixations, sans délimiter le vérin nu. Elle est **annulée et remplacée** par l'**ISO 15552** ci-dessus.  *Vérin JOUCOMATIC à cette norme = type **PES***	L'interchangeabilité inter-constructeurs n'est assurée qu'en remplaçant le vérin **et** ses fixations.	

00472FR-2006/R01
Spécifications et dimensions peuvent être modifiées sans préavis. Tous droits réservés.