

FICHE DE DONNÉES PRODUIT LIMITEUR DE COUPLE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les visseuses modernes – fonctionnant sur secteur ou sur pile – sont de plus en plus performantes. Cette évolution renferme un risque croissant : les vis subissent souvent une surcharge lors du vissage. Les dommages typiques en découlant sont des têtes de vis arrachées, des filets foirés ou des pièces déformées – notamment dans le cas d'assemblages métal-bois complexes.

Le mandrin de serrage constitue ici une solution efficace. Il limite le couple à une valeur définie, ceci avec la fiabilité requise. Dès que cette valeur est atteinte, un mécanisme d'arrêt interne interrompt la transmission de force, ce qui protège les vis et les matériaux de toute destruction et garantit des vissages toujours sûrs.

L'outil est donc idéal pour les professionnels qui accordent une grande attention à un montage propre et contrôlé – sans faire de compromis au niveau de la vitesse.



AVANTAGES

- Réduit l'endommagement des vis : empêche le foirage et l'arrachement de vis – particulièrement important sur les assemblages métal-bois et les vis à embase.
- Qualité constante : couple de serrage sûr et reproductible à chaque vissage.
- Sans entretien : le mandrin qui est graissé en continu ne requiert pas d'entretien régulier.

APPLICATIONS

- Vissages avec risque de couple de serrage élevé
- Assemblages métal-bois dans la construction de façades ou d'ossatures porteuses
- Isolation sur chevrons, construction à ossature bois, second œuvre
- Vissages répétés dans le montage en série

FICHE DE DONNÉES PRODUIT LIMITEUR DE COUPLE

INFORMATIONS TECHNIQUES

Limiteur de couple	
Caractéristique	Spécification
Versions disponibles	18 Nm
	32 Nm
Impulsion	Vis à six pans 11 mm
Longueur totale	120,5 mm
Logement embouts	TX40 • oder TX50 •
État de lubrification	Sans entretien grâce au graissage permanent
N° d'art.	100885 (18 Nm)
	100886 (32 Nm)

INFORMATION

Les mandrins de serrage sont livrés avec un couple pré-ajusté de 18 Nm ou de 32 Nm et peuvent, si besoin est, être ajustés à un couple spécifique au projet.

Pour une durée de vie maximale et un fonctionnement fiable, il est recommandé d'utiliser les adaptateurs pour embouts qui conviennent et de les utiliser dans la plage de couple indiquée.

IMAGES D'APPLICATIONS



FICHE DE DONNÉES PRODUIT LIMITEUR DE COUPLE

PRODUITS COMBINABLES

Limiteur de couple	
N° d'art.	Description
100883	Visseuse petit ESW8
100884	Visseuse grand ESW13

Si vous n'êtes pas familier avec l'utilisation de ce produit et, en particulier, avec l'usage auquel il est destiné, il est impératif que vous preniez contact avec notre service Technique d'application (Technik@eurotec.team).