



INNOFIT

I·ABSORBER ALLONGE
ANTIVIBRATOIRE

**I·ABSORBER
ALLONGE ANTIVIBRATOIRE**

- Modulaire •
- Stable •
- Antivibratoire •

I·ABSORBER



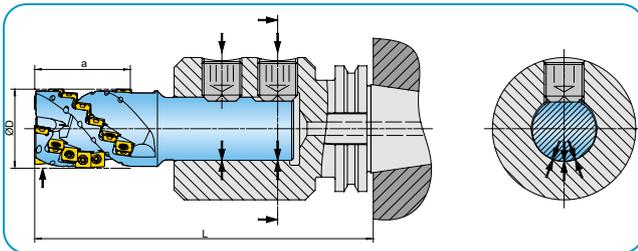
I-Absorber ALLONGE ANTIVIBRATOIRE

Présentation du produit

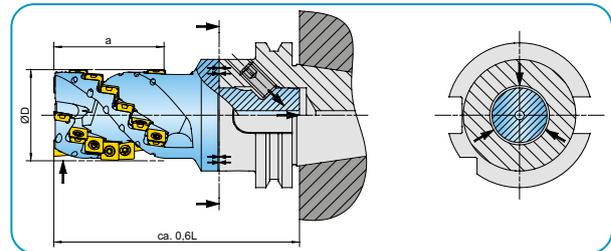
Notre système d'attachement modulaire **InnoFit** s'enrichit d'une nouvelle extension antivibratoire **I-Absorber** d'une longueur de 200 mm pour les fraises à trou lisse.

Cette allonge se monte sur tous les cônes modulaires InnoFit ainsi que sur les rallonges correspondantes. Les allonges antivibratoires sont disponibles en diamètres 27, 32 et 40 mm dans la taille modulaire Z5, soit un diamètre extérieur de 78 mm ; la taille Z4 avec un diamètre extérieur de 61 mm est disponible en centreurs de 22 et 27 mm.

Comparaison entre Weldon et InnoFit



Weldon -> vibrations



InnoFit -> 40% plus court

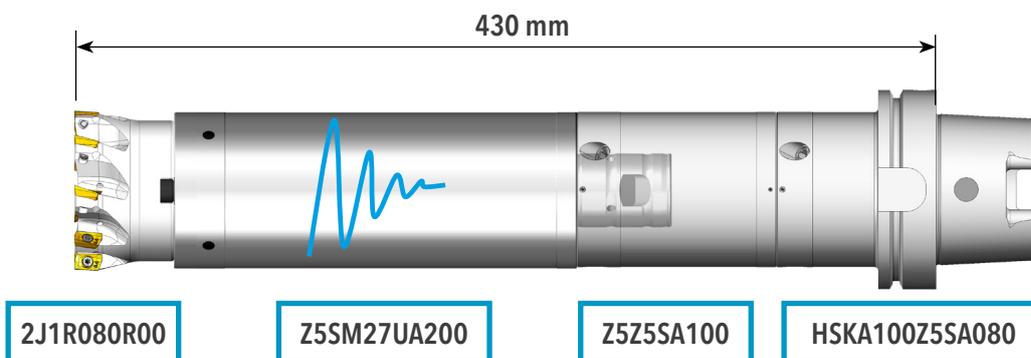
- Force de serrage axial élevée
- Assemblés d'outils compacts
- Grande surface de contact

Plage d'application

Les nouvelles extensions antivibratoires **I-Absorber** standard sont conçues pour les assemblés longs soumis à des forces radiales élevées (fraisage).

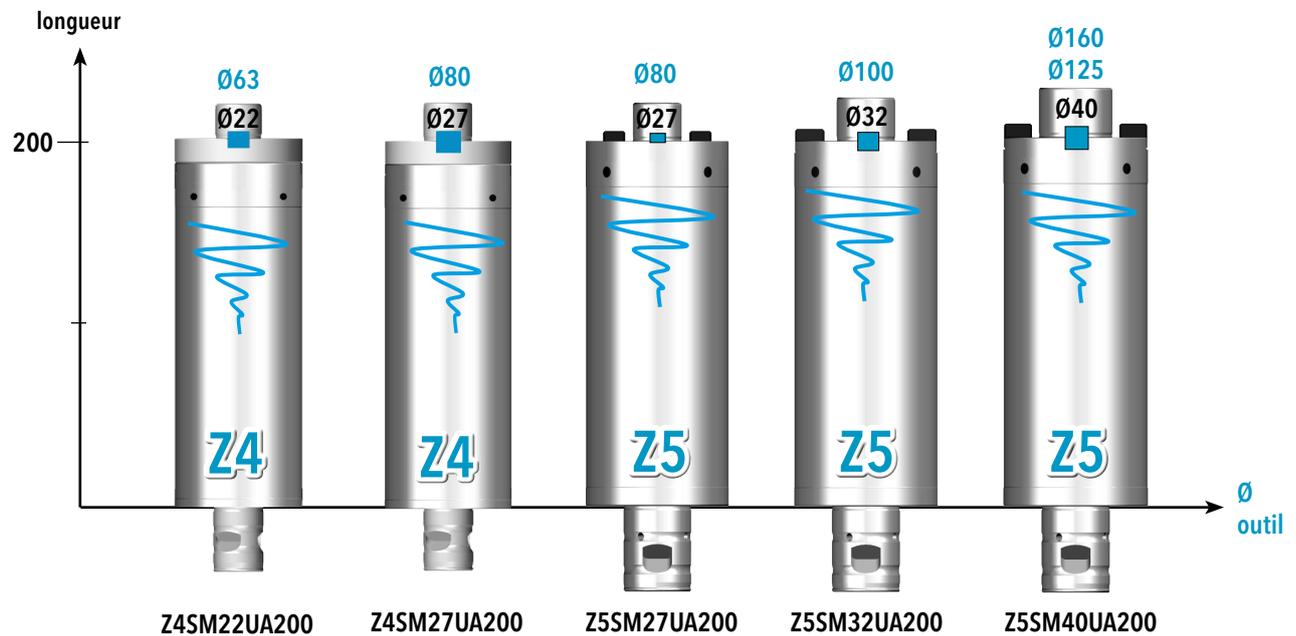
Avec les longueurs d'assemblés $> 4xD$, il est souvent nécessaire d'utiliser un outillage antivibratoire.

La figure ci-dessous montre les éléments d'un assemblé d'une longueur totale de 430 mm pour une fraise de 80 mm de diamètre.



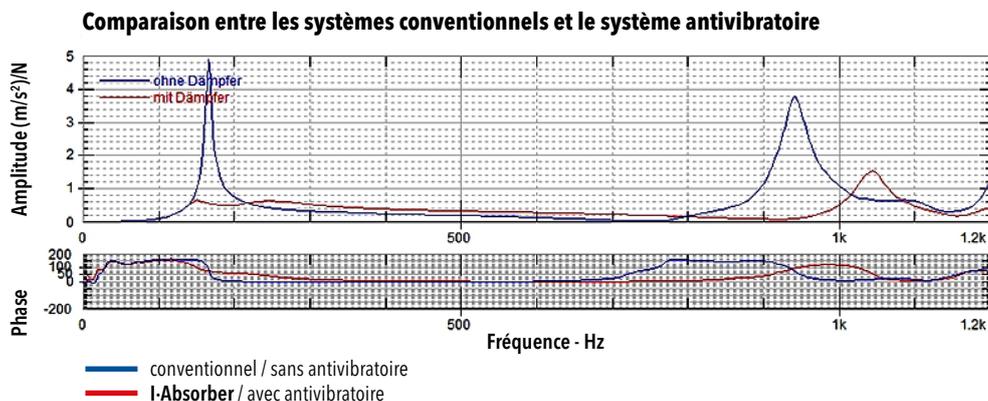
Caractéristiques techniques

Les rallonges standardisées de 200 mm sont conçues et réglées pour les poids standard typiques des fraises selon chaque diamètre de centrage et ne peut être désaligné.



Avantages

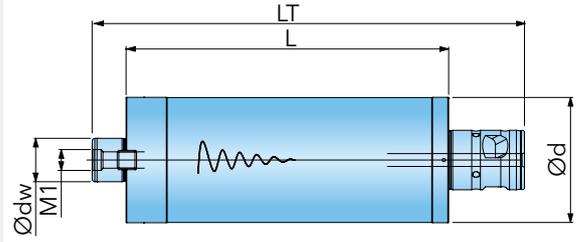
- Le système antivibratoire prolonge la durée de vie des outils.
- Productivité accrue :
 - a) le système antivibratoire permet d'appliquer des profondeurs de coupe plus importantes
 - b) et il permet aussi d'appliquer des avances plus élevées.
- Les états de surface obtenus avec les grandes longueurs de porte-à-faux sont améliorés.
- Suppression des défauts de battements radiaux !
- Modularité avec INNOFIT standard MOD40 et MOD50.
- Améliorations nettes avec le système antivibratoire par rapport aux systèmes conventionnels (voir graphique).



IA ABSORBER ALLONGE ANTIVIBRATOIRE Z4SM/Z5SM



modulaire



modulaire

Désignation	d	dw	LT	L	M1	MOD		
Z4SM22UA200	61	22	247	200	M10	40	✓	5,4
Z4SM27UA200	61	27	247	200	M12	40	✓	5,5
Z5SM27UA200	78	27	247	200	M12	50	✓	9,1
Z5SM32UA200	78	32	247	200	M16	50	✓	9,2
Z5SM40UA200	78	40	247	200	M20	50	✓	9,3

Ingersoll Cutting Tools

Ingersoll Werkzeuge GmbH / Allemagne

Kalteiche-Ring 21-25 • D-35708 Haiger, Allemagne
Tel.: +49 (0)2773-742-0 • Fax: +49 (0)2773-742-812
Email: info@ingersoll-imc.de

Ingersoll France

22, Rue Albert Einstein • F-77420 CHAMPS-sur-MARNE
Tel.: +33 (0)1 64 68 45 36 • Fax: +33 (0)1 64 68 45 24
Email: info@ingersoll-imc.fr