

[Afficher tous les 42 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Adaptateur M30 x 1,0 à SM1



Vega™ Adapter

Stock **#35-478** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €49²⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€49,25 prix unitaire
Qté 10-24	€43,50 prix unitaire
Qté 25-99	€39,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Thread Adapter **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 **Longueur (mm):**

Diamètre Externe (mm):

Construction:

Matte Black Anodized Aluminum (6061-T6)

Filetage & montage**Filetage:**

M30 x 1 (Female) / SM1 (Male)

Conformité réglementaire**Certificate of Conformance:**[Visionner](#)

Description produit

- Traitement AR pour longueurs d'onde laser : 266 nm, 355 nm, 405 nm, 532 nm, 1064 nm et 1940 nm
- Grossissements fixes disponibles de 1,5X à 20X
- Divergence ajustable à l'aide d'une conception optique rotative

Les Expandeurs de Faisceau Raie Laser Vega® TECHSPEC® ont été conçus pour des applications laser exigeantes, notamment l'usinage de matériaux au laser, le secteur médical et la recherche. Ces expandeurs de faisceau compacts ont été optimisés pour les longueurs d'onde laser courantes, y compris les longueurs d'ondes Nd:YAG, pour un front d'onde transmis à performance élevée avec des conceptions atteignant une erreur de front d'onde transmis $\lambda/10$. Afin d'assurer une compatibilité avec des lasers haute puissance, ces expandeurs de faisceau sont conçus pour empêcher que les images fantômes se focalisent sur les surfaces internes. Les Expandeurs de Faisceaux Raie Laser Vega TECHSPEC® se montent facilement avec un filetage de M30 x 1 et offrent une valeur excellente aussi bien pour les achats d'unités simples que pour une intégration OEM.

Remarque : La longueur de ces expandeurs de faisceau change lors du réglage de la divergence, généralement de 1 à 2 mm par rapport à la longueur spécifiée.

Également disponibles : [Expandeurs de Faisceau Vega® à Large Bande TECHSPEC](#) Pour les applications au budget limité, Edmund Optics propose également les [Expandeurs de Faisceau Nd:YAG Scorpii® TECHSPEC](#). Pour les applications laser HeNe, les [Expandeurs de Faisceau HeNe Arcturus® TECHSPEC](#) sont disponibles. Pour les applications d'une précision supérieure dans lesquelles des optiques coulissantes sont nécessaires, veuillez voir nos [Expandeurs de Faisceau Raie Laser Nd:YAG Draconis®](#) ou nos [Expandeurs de Faisceau Draconis® TECHSPEC à Large Bande](#). Pour les applications à large bande ou les applications ultrarapides, les [Expandeurs de Faisceau Réflectifs Canopus® TECHSPEC](#) sont disponibles.

Pour en savoir plus sur la différence entre les expandeurs de faisceau de 2 μm et de 2 μm à faible teneur en OH^{sup}-</sup>, ainsi que sur les différents types de silice fondue, consultez notre note d'application [Silice fondue indice UV ou IR](#).

Les versions 532 nm sont compatibles avec les applications laser courantes à 515 nm et les versions 1064 nm sont idéales pour être utilisées avec les applications laser à 1030 nm, 1070 nm et 1080 nm.

