

TECHSPEC®

Adaptateur M30 x 1,0 à M22 x 0,75



Vega™ Adapter

Stock **#35-476** 3-4 JOURS

-

1

+

€45⁻³²

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-9
€45,32
Qté 10+
€40,17
Prix sur Quantité
Demande de Devis
ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Thread Adapter

Type:

Propriétés physiques et mécaniques	
12.50	Longueur (mm):
50.0	Diamètre Externe (mm):
Construction: Matte Black Anodized Aluminum (6061-T6)	
Filetage & montage	
M30 x 1 (Female) / M22 x 0.75 (Male)	Filetage:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS:
Visionner	Certificate of Conformance:

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 Expanseurs 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 expanseurs 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 expanseurs de faisceau sont conçus pour empêcher que les images fantômes se focalisent sur les surfaces internes. Les Expanseurs 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 expanseurs de faisceau change lors du réglage de la divergence, généralement de 1 à 2 mm par rapport à la longueur spécifiée.

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

Pour en savoir plus sur la différence entre les expanseurs de faisceau de 2 µm et de 2 µm à faible teneur en OH⁻, 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.

