

- [Accueil](#)
- [Gamme](#)
- [Fumée & poussière](#)
- [Saisie](#)
- [Bras d'aspiration Non ATEX](#)
- [NEX HD](#)

Bras d'aspiration Nederman NEX-HD

NEX HD ø200, L=2 en haut

 [Bras d'aspiration Nederman NEX-HD](#)

Bras d'aspiration Nederman NEX-HD

NEX HD ø200, L=2 en haut

[Télécharger le PDF](#)

Beratung

Offerte

Service

x

Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Bras d'aspiration Nederman NEX-HD interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Bras d'aspiration Nederman NEX-HD

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

x

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Bras d'aspiration Nederman NEX-HD interessieren.

Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Bras d'aspiration Nederman NEX-HD

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

×

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Bras d'aspiration Nederman NEX-HD interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Bras d'aspiration Nederman NEX-HD

Beratung  Offerte  Garantiefall  Service / Reparatur

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

[Contact pour](#)

Numéro d'article NE560232

[Description](#) [Technische Angaben](#) [Spécifications](#)

## Description

Bras d'aspiration très bien adapté aux fumées et aux poussières lorsque de fortes émissions et des débits élevés sont nécessaires.

Les bras d'aspiration des fumées de soudure NEX HD sont particulièrement adaptés à une utilisation lorsque des débits élevés sont nécessaires et que la température du fluide est supérieure à la normale. Le bras d'aspiration a été spécialement conçu pour les processus de travail qui génèrent de très fortes émissions de fumées, de vapeurs et de poussières non explosives.

Des exemples d'applications sont le soudage, la découpe au laser ou au plasma manuel, la projection de métal, le ponçage à haut débit. Le bras d'aspiration NEX HD de Nederman dispose d'un capot breveté en aluminium à flux optimisé, adapté à des plages de température allant jusqu'à 120°C environ.

Le système de bras avec tringlerie en parallélogramme externe permet au tuyau de Ø 200mm d'avoir un débit libre et élevé avec une faible résistance. Le bras d'aspiration NEX-HD est disponible en quatre longueurs, avec les consoles de fixation correspondantes : 2-5 m.

Caractéristiques du produit :

- Le bras est fixé à une articulation pivotante robuste et peut ainsi se déplacer à 360 degrés.
- Il est mobile dans toutes les directions, parfaitement équilibré et très facile à positionner.
- Le système de bras extérieur est entièrement encapsulé et donc protégé contre la saleté.
- Le bras peut être combiné avec différents supports, bras de rallonge et rails d'aspiration.

Les bras NEX HD sont des bras articulés dotés d'un cadre porteur extérieur en aluminium et d'une hotte d'aspiration métallique résistante aux projections de chaleur lors du tronçonnage et de l'assemblage, avec clapet d'étranglement intégré. Les bras NEX HD sont conçus pour supporter des charges élevées de

poussière et de fumée. Comme la structure porteuse se trouve en dehors du flux de fluides, elle est particulièrement stable, la perte de pression est faible et le tuyau peut être nettoyé facilement et rapidement si nécessaire. Grâce au revêtement de la structure porteuse, celle-ci ne se salit pas et le bras reste toujours parfaitement équilibré. À la base, les bras peuvent pivoter à 360°.

## Technische Angaben

Diamètre nominal	200 mm
Type de construction	bras articulé
Nombre d'articulations	3
Longueur des bras	2 m
Poids	17 kg
Débit volumique	1900 m <sup>3</sup> /h
Perte de charge statique	700 Pa
Clapet de fermeture à commande manuelle	intégré
Support mural	disponible
Éclairage de travail LED	disponible
Connexion vers	en haut
Structure porteuse	extérieur
Niveau de pression acoustique	66 dB
Embout	aluminium
Clapet de fermeture	tôle d'acier
Support mural	tube en acier
Articulations	fonte d'aluminium

## Spécifications

Niveau de pression acoustique	66
Guidage du fluide	Tissu polyester renforcé de fibres de verre et enduit de PVC
Débit volumétrique	1900
longueur de bras	2
Clapet d'obturation manuel (intégré, disponible, non disponible)	intégré
Raccordement vers (haut, haut plus, bas, traversée de table)	en haut
Embout buccal	Aluminium
Nombre d'articulations	3
Type de construction	Bras articulé
Structure porteuse (autoportante, intérieure, extérieure) à l'extérieur	
Support mural (inclus, disponible, non disponible)	disponible

Diamètre nominal	200
Support mural	Tube en acier
Poids	17
Lampe de travail LED (intégrée, disponible, non disponible)	non disponible
Bouchon de fermeture	Tôle d'acier
Perte de pression statique	700
Type de construction (bras articulé, bras télescopique)	Bras articulé
Articulations	Fonte d'aluminium
Dimensions	X

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1  
5242 Birr

T 056 464 60 40  
F 056 464 60 41  
info@ksu-ut.ch  
Informations

- [Mentions légales](#)
- [CGV](#)
- [Politique de confidentialité](#)

Horaires d'ouverture

Mo – Do 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 17:00 Uhr  
Fr 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 16:00 Uhr  
Sa – So Geschlossen

© 2025 KSU Umwelttechnik AG

[powered by polynorm](#)

Vous êtes sûr de vous?

Non

Oui