

- [Start](#)
- [Produkte](#)
- [Rauch & Staub](#)
- [Erfassung](#)
- [Absaugarme Non ATEX](#)
- [NEX HD](#)

Nederman Absaugarm NEX-HD

NEX HD ø200, L=2 oben

 [Nederman Absaugarm NEX-HD](#)

Nederman Absaugarm NEX-HD

NEX HD ø200, L=2 oben

[PDF herunterladen](#)

Beratung

Offerte

Service

×

Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Absaugarm 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.



Nederman Absaugarm NEX-HD

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

×

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Absaugarm 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.



### Nederman Absaugarm NEX-HD

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

×

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman Absaugarm 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.



### Nederman Absaugarm NEX-HD

Beratung  Offerte  Garantiefall  Service / Reparatur

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

[Ansprechpartner](#)

Art-Nr NE560232

[Beschreibung](#) [Technische Angaben](#) [Spezifikationen](#)

## Beschreibung

Sehr gut geeigneter Absaugarm für Rauche und Staube wenn starke Emissionen und hohe Volumenströme benötigt werden.

NEX HD Schweißrauchabsaugarme sind besonders geeignet zur Verwendung wenn hohe Volumenströme erforderlich sind und wenn höhere Medientemperaturen als normal vorhanden sind. Der Absaugarm ist speziell entwickelt worden für Arbeitsprozesse bei denen sehr starke Emissionen von Rauchen, Dämpfen und nicht explosionsfähigen Stäuben entstehen.

Beispiele von Anwendungen sind Schweißen, Laser- oder Hand Plasmaschneiden, Metallspritzen, Schleifen bei hoher Abtragsleistung. Der Nederman NEX HD Absaugarm verfügt über eine patentierte, strömungsoptimierte Haube aus Aluminium, geeignet für Temperaturbereiche bis ca.120°C.

Das Armsystem mit externem Parallelogramm-Gestänge ermöglicht dem Schlauch in Ø 200mm einen freien, hohen Volumenstrom bei geringem Widerstand. Der NEX-HD Absaugarm steht in vier Längen, mit entsprechenden Befestigungskonsolen, zu Verfügung: 2-5 m.

Produkteigenschaften:

- Der Arm ist an einem robusten Drehgelenk befestigt und kann sich dadurch um 360 grad bewegen.
- Beweglich in alle Richtungen, perfekt balanciert und sehr einfach zu positionieren.
- Das außenliegende Armsystem ist komplett gekapselt und dadurch vor Schmutz geschützt.
- Der Arm kann kombiniert mit verschiedenen Halterungen, Verlängerungsarmen und Absaugschienen montiert werden.

NEX HD Arme sind 3 Gelenkarme sind mit einem aussenliegenden Traggestell aus Aluminium und einer gegen beim Trennen und Fügen entstehenden heissen Spritzer resistenten Ansaughaube aus Metall, mit

integrierter Drosselklappe ausgestattet. NEX HD Arme sind für hohe Staub und Rauchlasten ausgelegt. Da die Tragkonstruktion ausserhalb des Medienflusses liegt, ist sie ganz besonders positionstreu, der Druckverlust klein und der Schlauch bei Bedarf einfach und schnell zu reinigen. Dank der Ummantelung der Tragkonstruktion verschmutzt diese nicht und der Arm bleibt jederzeit perfekt ausbalanciert. An der Basis sind die Arme um 360° schwenkbar.

## Technische Angaben

Nennweite	200 mm
Bauart	Gelenkarm
Anzahl Gelenke	3
Armlänge	2 m
Gewicht	17 kg
Volumenstrom	1900 m <sup>3</sup> /h
Statischer Druckverlust	700Pa
Handbetätigte Verschlussklappe	integriert
Wandhalterung	verfügbar
LED Arbeitslicht	verfügbar
Anschluss nach	oben
Tragkonstruktion	aussen
Schalldruckpegel	66 dB
Mundstück	Aluminium
Verschlussklappe	Stahlblech
Wandhalterung	Stahlrohr
Gelenke	Aluminiumguss

## Spezifikationen

Schalldruckpegel	66
Mediumführung	Polyestergewebe glasfaserverstärkt und PVC beschichtet
Volumenstrom	1900
Armlänge	2
Handbetätigte Verschlussklappe (integriert, verfügbar, nicht verfügbar)	integriert
Anschluss nach (oben, oben plus, unten, Tischdurchf.)	oben
Mundstück	Aluminium
Anzahl Gelenke	3
Bauart	Gelenkarm
Tragkonstruktion (selbsttragend, innen, aussen)	aussen
Wandhalterung (inklusive, verfügbar, nicht verfügbar)	verfügbar

Nennweite	200
Wandhalterung	Stahlrohr
Gewicht	17
LED Arbeitslicht (integriert, verfügbar, nicht verfügbar)	verfügbar
Verschlussklappe	Stahlblech
Statischer Druckverlust	700
Bauart (Gelenkarm, Teleskoparm)	Gelenkarm
Gelenke	Aluminiumguss
Abmasse	X

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1  
5242 Birr

T 056 464 60 40

F 056 464 60 41

info@ksu-ut.ch

Informationen

- [Impressum](#)
- [AGB](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Öffnungszeiten

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](#)

Sind Sie sich sicher?