



Datenblatt

Schleiftechnik NAST / NST

- Staub- und zugfreie Arbeitsbereiche, Arbeiten ohne Mundschutz
- Optimale Bewegungsfreiheit
- Geräuscharm < 70 dB(A)
- Platzoptimierte Tisch- und Raumlösungen
- Schleifstand im Umluftbetrieb ohne Wärmeverlust in der Werkstatt
- MADE IN GERMANY



Data Sheet

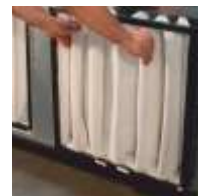
Grinding Technology NAST / NST

- Dust and draught-free working areas, working without mouth guard
- Optimal freedom of movement
- Low noise < 70 dB(A)
- Space-saving table and space solutions
- Grinding stand in recirculation mode without heat loss in the workshop
- MADE IN GERMANY

Fiche technique

Ponçage NAST / NST



- Zones de travail sans poussière et sans courants d'air, travail sans masque
- Liberté de mouvement optimale
- Faible niveau sonore < 70 dB(A).
- Solutions en termes de table et d'espace à encombrement réduit
- Poste de ponçage en mode recyclage d'air sans perte de chaleur dans l'atelier
- MADE IN GERMANY



Feinstäube stellen nicht nur ein gesundheitliches Problem dar, sondern sind ein wesentlicher Störfaktor bei der Erstellung edler und hochwertiger Oberflächen. Die NESTRO® Schleiftische NAST und Schleifstände NST saugen den Staub direkt am Arbeitsplatz sehr effizient ab. Die Filter sind herausnehmbar und damit aufgrund der Trockenabscheidung auch leicht zu reinigen.

Airborne particles not only represent a health issue, but are an important disruptive factor in the creation of fine, top-quality surfaces. The NESTRO® NAST grinding tables and NST grinding stands extract the dust very efficiently and directly from each workstation. The filters are removable and therefore easy to clean due to the dry separation system.

Les poussières fines représentent une problématique pour la santé ; elles constituent en outre un facteur perturbateur non négligeable lors de la fabrication de surface de qualité haut de gamme. Les tables de ponçage NAST et postes de ponçage NST de NESTRO® aspirent la poussière directement au poste de travail, de manière très efficace. Les filtres sont amovibles et, du fait de la séparation à sec, peuvent être aisément nettoyés.

Technische Daten Technical Data Caractéristiques techniques		NAST 16	NAST 24	NAST 28	NST 75	NST 95
						
Bauausführung Structural Design Agencement - Modèles	-	Schleif-Arbeitstisch Grinding Table Table de ponçage			Schleifstand Grinding Stand Poste de ponçage	
Leistungsaufnahme Power Consumption Puissance absorbée	kW	-	-	-	3,0	4,0
Stromaufnahme Current Consumption Courant absorbé	A	-	-	-	6,3	7,4
Filterfläche Filter Area Surface filtrante	m ²	-	-	-	11,6	17,4
Filterregeneration Filter Regeneration Décolmatage du filtre	-	-	-	-	manuell manual manuel	
Abmessung L x B x H Dimensions L x W x H Dimensions L x P x H	mm	1670 x 1000 x 750 - 1050	2450 x 1000 x 750 - 1050	2950 x 1000 x 750 - 1050	3055 x 3630 x 3450	3055 x 5220 x 3450
Arbeitsfläche L x B Working Area L x W Surface utile L x P	mm	1250 x 1000	2000 x 1000	2500 x 1000	4000 x 3100	5400 x 3100
Gewicht Weight Poids	kg	150	175	200	670	760
Ø Ansaugstutzen Ø Suction Connection Ø Bouche d'aspiration	mm	140	160	160	-	-
Erforderlicher Volumenstrom Necessary Air Volume Débit nécessaire	m ³ /h	1250	1680	1680	-	-
Erforderlicher Unterdruck Necessary Negative Pressure Dépression nécessaire	PA	500	500	500	-	-
Druckluft-Anschluss für Geräte Compressed Air Connection for Units Pression d'air comprimé pour les outils	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8	-	-
Umluft-Volumenstrom Volume of Recirculating Air Débit circulation d'air	m ³ /h	-	-	-	7500	9500
EX.-geschützte Ausführung (Motor) EX.-Proof design (Motor) Exécution ATEX (moteur)	-	-	-	-	optional optional optionnel	
Netzspannung (Drehstrom) Supply Voltage (Three Phase Current) Tension de réseau (triphase)	-	230 V 50 Hz			400 V 50 Hz	

NST für Dauerbetrieb geeignet.

Zubehör NAST:

- Hand- oder motorbetätigte hydraulische Höhenverstellung
- Vakuum-Spannvorrichtung mit 2 Saugplatten
- Hochdruck-Absauganschluss zur Handmaschinenabsaugung und Reinigung Ø 32 mm (inkl. Schlauch)

Zubehör NST:

- Befahrbare Gitterrostwanne/-roste
- Auffahrrampe
- Filterdeckenleerteil für Beleuchtung
- Ex.-Beleuchtung für Einbau in Filterdeckenleerteil

NST suitable for continuous operation.

Accessories NAST:

- Manual or motorised hydraulic height adjustment
- Vacuum clamping device with 2 suction plates
- High-pressure suction port for hand-held machine extraction and cleaning Ø 32 mm (incl. hose)

Accessories NST:

- Passable grated trough/grates
- Ramp
- Filter ceiling blank section for lighting
- Ex-lighting for installation in filter ceiling blank section

NST convient pour une utilisation en continu

Accessoires NAST :

- Réglage hydraulique de la hauteur, manuel ou motorisé
- Dispositif de serrage sous vide avec 2 plaques à ventouses
- Bouche d'aspiration haute dépression en Ø 32 mm (flexible inclus) pour l'outillage portatif ou le nettoyage

Accessoires NST :

- Caillebotis métallique simple avec ou sans bac de collecte, carrossable
- Rampe d'accès
- Réserve dans le plénum pour l'éclairage
- Éclairage ATEX à encastrer dans la réserve du plénum



NESTRO® Lufttechnik GmbH
Paulus-Nettelinstroth-Platz
D - 07619 Schkölen
Tel.: +49 (0)36694 41-0
E-Mail: info@nestro.de
www.nestro.de



1.3.5./DEF/08-2018/1