

RWD 2000 RWD 2500 RWD 2800

URACA

Rotationswaschdüse

Einsetzbar als Anbauwerkzeug für Spritzpistolen SP und Spritzlanzen SL sowie für mechanisch geführte Reinigungsrichtungen.

Besonderheiten

- Keine Fremdenergie erforderlich
- Leicht und robust
- Hohe Lebensdauer
- Stufenlos einstellbare Drehzahl durch verschleißfreie Wirbelstrombremse
- Geschützt eingebaute Düsen
- Unterschiedliche Düsenanzahlen und Düsengrößen möglich
- Düsenköpfe mit verschiedenen Anstellwinkeln zur Auswahl:
10° für hohen Impact
15° Allroundkopf
20° für reduzierten Impact
Sonderköpfe mit divergierendem Strahlbild auf Anfrage

Rotating Cleaning Nozzle

These cleaning heads are an accessory for spray guns SP and spray lances SL and other mechanically guided cleaning equipment.

Special Features

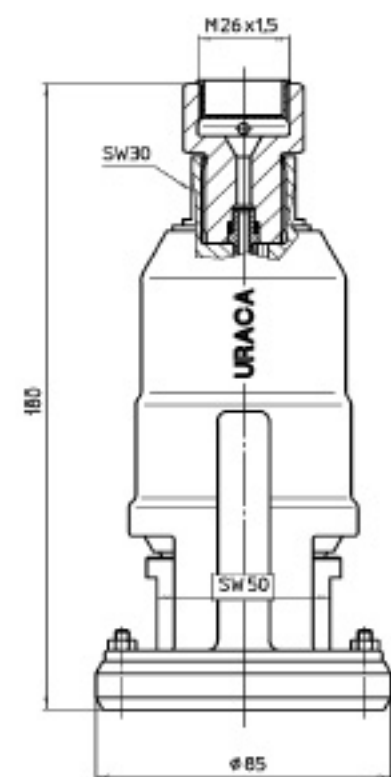
- No external energy source required
- Robust and light weight
- Excellent service life
- Stepless speed control through a wear-free eddy current brake
- Nozzles are protected
- Selection flexibility as to number of installed nozzles and nozzle sizes
- Nozzle heads available with differential impact angles e.g.
10° for high impact
15° all-around
20° for reduced impact
Special heads are also available — please contact URACA for quote

Buse rotative de nettoyage

Utilisation: peut être montée sur les pistolets de nettoyage SP et les lances de nettoyage SL, ou bien sur les installations de nettoyage à support mécanique.

Caractéristiques particulières

- Énergie extérieure non nécessaires
- Léger et robuste
- Longue durée de vie
- Vitesse de rotation réglable sans intervalles imposées grâce à un frein magnétique non sujet à l'usure
- Buses protégées incorporées
- Possibilité de varier le nombre et la taille des buses
- Têtes de buses avec plusieurs angles possibles au choix:
10° pour impact élevé
15° pour utilisation normale
20° pour impact réduit
têtes spéciales ayant un angle différent sur demande



Technische Daten

Technical Specification

Caractéristiques techniques

Typ / Type / Type		RWD 2000	RWD 2500	RWD 2800
Betriebsdruck max. / Operating pressure max. / Pression de service maxi.	bar	2000	2500	2800
Empfohlener Durchsatz / Recommended flow rate / Débit recommandé	l/min	10-40	10-40	10-30
Drehzahl einstellbar / Speed adjustable / Vitesse de rotation réglable	min ⁻¹	500-2000	500-2000	500-2000
Gewicht / Weight / Poids	kg	1,6	1,6	1,8
Anschluß für / Connection for use with / Équipé de raccord standard pour		SP 402, SP 802, SP 1202	SP 402, SP 802, SP 1202	SP 2000, SL 2000, SL 2500, SL 2800
Anschluß-Adapter für / Connection-adapter for use with / Adapteur nécessaire pour		SP 2000, SL 2000, SL 2500, SL 2800	SP 2000, SL 2000, SL 2500, SL 2800	
Ausführung / Design / Version		Bestell-Nr. / Ref. no. / No. de réf.		
Düsenkopf / Nozzle head / Tête de buse 10°		W6120-05A	W6120-01B	W6244-00A
Düsenkopf / Nozzle head / Tête de buse 15°		W6120-06A	W6120-02A	W6244-01A
Düsenkopf / Nozzle head / Tête de buse 20°		W6120-00B	W6120-03A	W6244-02A
Zubehör / Accessories / Accessoires				
Anschluß-Adapter / Connection-adapter / Raccord adapteur		E199689	E199689	
Dichtung für Düsen / Nozzle seals / Étanchéité de buse		E301038	L113415	L113415
Düseneinsätze entsprechend Anwendung / Nozzle type subject to utilization / Type de buse selon utilisation		Typ R	Typ E	Typ E

1 bar = 14,5038 psi, 1 l = 0,26417 Gal., 1 kW = 1,3410 HP, 1 mm = 0,03937 inch.

RWD 2000/2500/2800

Anwendungstabelle

Application table

Tableaux d'utilisation



Anwendungsbeispiel Application Exemples d'utilisation	Empfohlener Druck / Recom. Pressure / Pression recommandée [bar]	Düsenkopf Nozzle head Tête de buse			
		10°	15°	20°	SK*
Schiffsbau, Stahlbau / Ship Building, Steel Industries / Construction navale, Constructions acier					
Schiffsrumpfreinigung / Ship hull cleaning / Nettoyage de coques de bateau	> 2000		x	x	
Entlackung / Paint removal / Décapage de laques	> 2500		x	x	
Entrostung / Rust removal / Décapage de rouille	> 2500		x	x	
Bau / Construction Industries / Bâtiment					
Betonaufräuhung / Concrete scarification / Réhabilitation du béton	> 1200		x	x	
Betonabtrag / Concrete removal / Enlèvement du béton	> 1200	x	x		
Fahrbahndemarcierung / Highway paint / Enlèvement du tracé des routes	> 2500		x	x	
Farbabtrag / Paint removal / Enlèvement de peinture	> 1200		x	x	
Fassadenreinigung / Façade cleaning / Réhabilitation de façades	> 400		x	x	
Graffiti-entfernung / Graffiti removal / Enlèvement des graffitis	> 2000			x	x
Gummiabriebentfernung / Rubber removal / Enlèvement de traces de caoutchouc	> 400		x	x	x
Natursteinaufräuhung / Scarification of natural stones / Réhabilitation de pierres naturelles	> 2000				x
Oberflächenreinigung / General surface cleaning / Surfaçage	> 400	x	x	x	x
Maschinenbau / Machinery Industries / Construction de machines					
Geführte Reinigungsanlagen / Automated cleaning systems / Installations de nettoyages mobiles	> 400	x	x		
Formenreinigung / Mold cleaning / Nettoyage de moules	> 600	x	x		
Entlackung / Paint removal / Nettoyage de laques	> 2500		x	x	
Entgummierung / Rubber removal / Nettoyage de caoutchouc	> 1500	x	x	x	x
Entrostung / Rust removal / Nettoyage de rouille	> 2500		x	x	
Energie / Power Plants / Energie					
Wärmetauschereinigung / Heat exchanger cleaning / Nettoyage échangeur thermique	> 1200	x	x		
Dekontamination / Decontaminations / Décontamination	> 2000	x	x		

* Sonderkopf / Special head / Tête spéciale

URACA Pumpenfabrik GmbH & Co.KG
Sirchinger Straße 15, D-72574 Bad Urach
Tel. (07125) 133-0, Fax (07125) 133-202
www.uraca.de
info@uraca.de

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 durch LRQA

Vertriebs und Service Center Deutschland:
Nord (Hamburg): (040) 6 53 09 37
uraca-nord@t-online.de
West (Mettmann): (0 21 04) 9 18 20
info@uraca-west.de
Südwest (Dettingen): (0 71 23) 8 83 41
c.kolesch@uraca.de
Süd (Mering): (0 82 33) 99 08
uraca.reimann@t-online.de

URACA France S.A.R.L.
Z.I. Les Chanoux, 6 rue Paul Langevin
F-93330 Neuilly sur Marne
Tél. (1) 43 00 66 10
Fax (1) 43 09 91 08
info@uraca.fr

Repräsentation Far East:
URACA Asia Region Office
Ted Conner
Thailand
Phone (66) 38 328 450
Fax (66) 38 328 451
Mobile (66) 1 81 76 134
t.conner@uraca.de

Repräsentationsbüro Middle East:
Arabian German Pump Est.
P.O. Box 34692
Dubai, U.A.E.
Phone (971) 43 40 27 67
Fax (971) 43 40 27 68
agwa@emirates.net.ae

Achtung !

Die Summe aller Rückstoßkräfte darf bei von Hand geführten Spritzeinrichtungen 250 N nicht überschreiten.

Beträgt die Summe aller Rückstoßkräfte mehr als 150 N, muß eine Zweihandbetätigung oder eine Körperstütze verwendet werden.

Bei Rückstoßkräften über 250 N muß die Düse mechanisch geführt werden.

Konstruktionsänderungen vorbehalten. Maße, Gewichte, Abbildungen und Daten unverbindlich. Maße in mm. Andere Ausführungen auf Anfrage.

Attention !

The sum of all reaction forces may not exceed 250 N for hand held tools.

If the sum of all reaction forces is over 150 N, a two handed system or a shoulder supported tool must be utilized.

If reaction forces exceed 250 N a mechanical system is mandatory.

Design may be subject to modification. Dimensions, weights, illustrations and technical data are without engagement. Dimensions in mm. Other models upon request.

Attention !

La somme de toutes les forces de recul ne doit pas dépasser les 250 N en cas de travail manuel avec les pistolets.

Si la somme de toutes les forces de recul est supérieure à 150N, il faut travailler à deux mains ou avec un support d'épaule.

En cas de forces de recul supérieures à 250 N il faut travailler avec un support mécanique.

Sous réserve de modifications techniques. Dimensions, poids, dessins et caractéristiques à titre indicatif. Dimensions en mm. Autres modèles sur demande.