

■ Zum Ausdrehen von Backen auf dem Spannutter

Backen-Ausdrehsset ROTORI

Mit dem Rotori Ausdrehsset können Spannbacken hochpräzise unter Spanndruck ausgedreht sowie harte Spannbacken ausgeschliffen werden. Das Set besteht aus mehreren Ringen in verschiedenen Abmessungen. Über die Kurvensegmente kann stufenlos der gewünschte Spanndurchmesser eingestellt werden, ein weiteres Nachsetzen der Spannstelle ist beliebig möglich.

Ihre Vorteile

- **Höchste Flexibilität**
 - Innen- und Außenspannung mit 1 Ring
 - Spannungsbereich stufenlos einstellbar
 - Geeignet für Futtergrößen 80 - 1.600 mm, für 2-, 3-, 4-, und 6-Backen Hand- und Kraftspannfutter
 - Optimale Zugänglichkeit des Drehwerkzeuges
- **Hoch Präzise**
 - 0.1mm genaue Zustellung des Spanndurchmessers
- **Erhöhte Wirtschaftlichkeit**
 - Geringe Rüstkosten durch RotoFix Spannbolzen
 - Schnelle und flexible Handhabung
 - Hohe Kosteneinsparung an Spannbacken



Typ	Id.-Nr.	Ringe (Stück)	RotoFix Spannbolzen	Futter-Typ	Futtergröße
RotoRi Premium L	5311480	29	M10/M12/M16	3-Backenfutter	80-315
RotoRi Premium XL	5311481	10	M16/M20	3-Backenfutter	315-630
RotoRi Premium XXL	5311482	13	M16/M20	3-Backenfutter	500-1200
RotoRi Premium Master XL	5311483	25	M8/M10/M12/M16	2,3,4 und 6-Backenfutter	160-500
RotoRi Premium Six L	5311484	29	M8/M10/M12	6-Backenfutter	80-250
RotoRi Premium Six XL	5311485	25	M10/M12/M16	6-Backenfutter	200-500
RotoRi Premium Six XXL	5311486	13	M16/M20	6-Backenfutter	500-1200
RotoRi Premium Quattro L	5311487	29	M8/M10/M12	4-Backenfutter	80-250
RotoRi Premium Quattro XL	5311488	15	M10/M12/M16	4-Backenfutter	200-500
RotoRi Premium Quattro XXL	5311489	13	M16/M20	4-Backenfutter	500-1200

Spannbolzen ROTORI

Typ	Id.-Nr.	Größe
RotoriFix Spannbolzen M8	5311490	M8
RotoriFix Spannbolzen M10	5311491	M10
RotoriFix Spannbolzen M12	5311492	M12
RotoriFix Spannbolzen M16	5311493	M16
RotoriFix Spannbolzen M20	5311494	M20

■ Zum Ausdrehen von Backen auf dem Spannutter

ADS, Id.-Nr. 082689

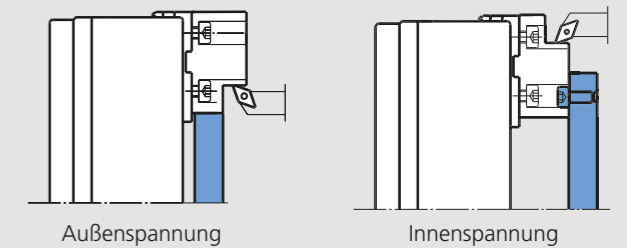
- Lieferumfang:**
- Verpackungsbox
 - Ausdrehvorrichtung 36 Stück
 - Einlegehilfe



Die Vorteile der SMW-AUTOBLOK Ausdrehscheiben für Backen:

- Komplettes Set zum Ausdrehen aller Durchmesser von 20 bis 150 mm.
- Set bestehend aus 36 Ringen Ø 20 - 50 mm jeweils um 2 mm steigend. Ab Ø 50 - 150 mm jeweils um 5 mm steigend.
- Scheiben auf Lochplatte übersichtlich angeordnet.
- Scheiben ab Ø 105 mm haben 3 Gewindebohrungen für die Aufnahme von Schrauben zum Überdrehen der Backen bei Innenspannung.
- Stabile Ausführung, Scheibendicke 10 mm, vergütetes Material.
- Steckbolzengriff zum sicheren Einlegen der kleinen Scheiben ohne Verletzungsgefahr.

Anwendungsbeispiele



Tipp:

Höchste Spannwiederholgenauigkeit erreichen Sie, wenn Sie folgende Punkte beachten:

- Schrauben der Aufsatzbacken immer mit Drehmomentschlüssel korrekt anziehen.
- Ausdrehscheibe möglichst nahe an der Spannstelle positionieren.
- Aufsatzbacke immer unter Bearbeitungsspanndruck ausdrehen.

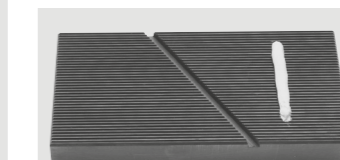
- Mit 2 verschiedenen Spitzverzahnungen zum Reinigen und Abrichten von Spannbacken
- Mit Spitzverzahnung Zoll / metrisch

Reinigungsplatte RPS

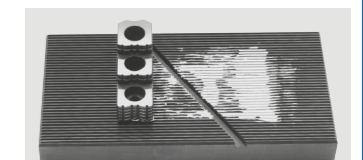


- Reinigungs- und Abrichtplatte, gehärtet, Spitzverzahnungen präzisionsgeschliffen, abgestimmt auf die Spitzverzahnungen der Backen.
- Zwei verschiedene Spitzverzahnungen auf Ober- und Unterseite, Platte einfach wenden!
- Schnelles Reinigen der Spitzverzahnungen. Im diagonalen Schmutzkanal (Querrille) lagert sich der Schmutz ab.
- Egalisieren von leichten Beschädigungen und Schlagstellen unter Verwendung von Schleifpaste.

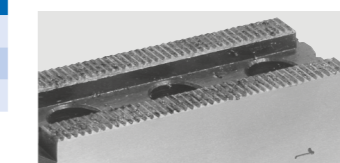
Reinigen / egalisieren der Verzahnung



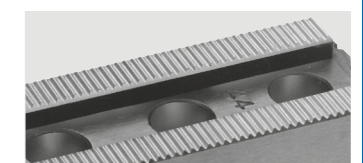
Schleifpaste (Korn 320) am äußeren Rand auftragen



Spannbacken über der Schleifpaste aufsetzen und unter leichtem Druck hin und her bewegen



Verschmutzte / beschädigte Verzahnung



Verzahnung nach Reinigung / Egalisieren

SMW-AUTOBLOK Typ	Id.-Nr.	Spitzverzahnung		kg
		Oberseite	Unterseite	
RPS-D	081912	1/16" x 90°	3/32" x 90°	7.8
RPS-M	081914	1.5 x 60°	3 x 60°	7.8
RPS-MD	081913	1.5 x 60°	1/16" x 90°	7.8

Lieferumfang:

- Reinigungsplatte
- 1 Tube Schleifpaste
- Holzkasten

Ersatztube Schleifpaste:

Id.-Nr. 037133