

### Type ADR

Für Hand- und Kraftspannfutter, sortiert im praktischen Set



### Type ADR

For manual and power chucks, assorted in a practical set

**SCHUNK-Ausdrehringe:**  
mehr Sicherheit, mehr Präzision –  
und Zeitersparnis!  
Und dies besonders preiswert.  
Vorteile, die sich sofort auszahlen!

**SCHUNK-Jaw turning rings:**  
provide more safety, more precision  
and time savings!  
All that at a very reasonable price.  
Advantages which pay off  
immediately.

SCHUNK- Type	Ident-Nr. Id.-No.	Ring-Ø Dimensions	Lieferumfang Scope of delivery
ADR 1	189 000	20 – 150	komplett, wie abgebildet complete, as shown above

### Ausdrehringe –

#### Ein »Trick«, den SCHUNK wieder interessant macht:

- Ausdrehringe zum Ausdrehen aller weichen oder hoch vergüteten Backen
- Ein Set für alle Durchmesser von 20 bis 150 mm
- Übersichtlich geordnet (Lochplatte), stets griffbereit, absolut exakt
- Zeitersparnis beim Ausdrehen
- Ringe von Ø 55 bis 150 mm sind an einer Stelle abgeflacht zum Reduzieren des Durchmessers um 2.5 mm
- Ausdrehringe von Ø 105 bis 150 mm mit 3 Befestigungsbohrungen: Für die Aufnahme von Schrauben zum Überdrehen der Backen für Innenspannung (s. Abb. 5)
- 1 Steckbolzen zum sicheren Einlegen der kleineren Ausdrehringe (Ø 20 – 50 mm)
- Größen:  
16 Stck. Ringe ab Ø 20 bis 50 mm um 2 mm steigend  
20 Stck. Ringe ab Ø 55 bis 150 mm um 5 mm steigend

### Jaw turning rings –

#### an »Idea« made interesting again by SCHUNK

- Jaw turning rings for machining all soft top jaws, even high annealed jaws
- One set for all diameters from 20 to 150 mm
- Neatly stored on a metal plate, always at hand, absolutely accurate
- Saves time in machining out jaws
- Rings from dia. 55 to 150 mm have flat area in one place of the O.D., for reducing the ring diameter by 2.5 mm
- Rings from dia. 105 to 150 mm have 3 tapped holes to accept bolts to be able to O.D. turn the jaws for I.D. applications (s. illustr. 5)
- A handle is supplied to simplify insertion of the smaller rings between the jaws (Ø 20 – 50 mm)
- Sizes:  
16 pcs. rings from dia. 20 to 50 mm increasing in 2 mm increments  
20 pcs. rings from dia. 55 to 150 mm increasing in 5 mm increments

### Beispiele zu Anwendungsmöglichkeiten der Ausdrehringe

Hinweis zu Beispiel 1:

Nur gültig bei Verwendung von Ring-Ø ab ca. 100 mm.

Die Ringe müssen noch, individuell nach dem Anwendungsfall, entsprechend ausgedreht werden.

### Examples on how to use the jaw turning rings

Note to example 1:

Only valid beginning from ring-diameter 100 mm.

Individual remachining of the rings – according to the case of application – is possible.

