

Superior Clamping and Gripping



Spannbacken
Chuck Jaws



Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Mit SCHUNK schneller! Backen-Schnellwechselsystem

SCHUNK Schnellwechselbacken überzeugen durch ihre einfache Handhabung und reduzieren die Rüstzeit durch sekundenschnellen Backenwechsel.

Ohne Versetzen der Trägerbacke kann ein extrem großer Spann- bereich über die Wechseleinsätze realisiert werden.

Ihre Vorteile:

- **Umfangreiches Produktspektrum** für alle gängigen Spann- futter und Verzahnungen
- **Flexibilität** durch weiche Spanneinsätze, die optimal auf Ihre Werkstückkonturen abgestimmt werden können
- Die Spannkontur ist induktiv **härtbar**
- **Hohe Einsatzdauer und Wiederverwendbarkeit** durch Verwendung hochwertiger Materialien

Faster with SCHUNK! Quick Jaw Change System

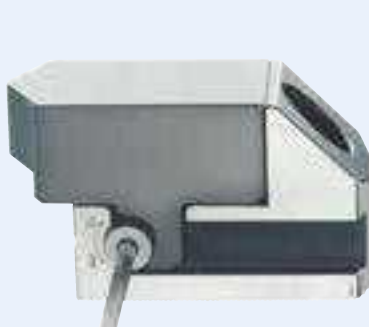
SCHUNK quick-change jaws impress with their easy handling and reduce the set-up time, enabling jaw replacements in a matter of seconds.

Without moving the supporting jaw, an extremely large clamp- ing range can be achieved with the interchangeable inserts.

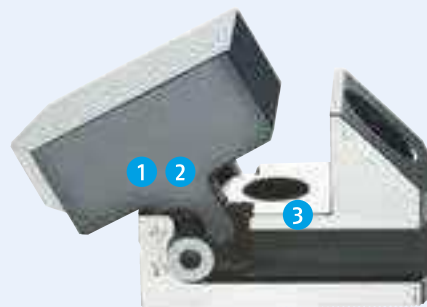
Your advantages:

- *Vast product spectrum for all conventional chucks and serra- tions*
- *Flexible due to the use of soft clamping inserts, which can be perfectly adjusted to your workpiece contours*
- *The clamping contour can be inductively hardened*
- *High service life and reuseable due to the use of high-quality materials*

Backenschnellwechsel in 5 sec.
Quick jaw change in 5 sec.



Entriegeln 1 sec.
Unlocking 1 sec.



Wechseln 3 sec.
Changing 3 sec.



Verriegeln 1 sec.
Locking 1 sec.

Trägerbacke Typ BWT, Wechselbacke Typ BWW

- 1 Wechseleinsatz nach oben abnehmbar, dadurch auch für kleinste Spann- \emptyset hervorragend geeignet
- 2 Wechseleinsatz mit extrem großem Spannbereich ohne Versetzen der Trägerbacke
- 3 Große Auflage- und Abstützflächen gewährleisten optimale Stabilität und Wiederholgenauigkeit (0.02 mm)
- 4 Eingebauter Druckbolzen sichert die Verriegelungsachse gegen selbsttätiges Lösen

Support Jaw Type BWT, Exchangeable Insert Type BWW

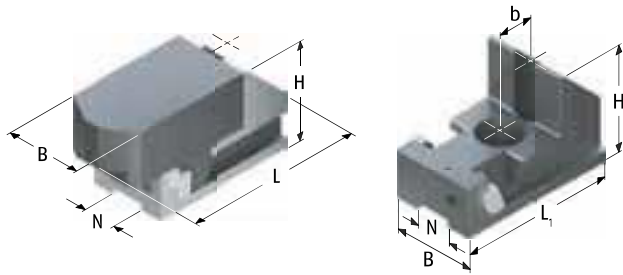
- 1 Exchangeable insert can be taken off from the top, therefore it is also suitable for the smallest clamping diameters
- 2 Exchangeable insert with extremely large clamping range without offsetting the supporting jaw
- 3 Large bearing surfaces and supporting surfaces guarantee an optimal stability and repeatability (0.02 mm)
- 4 An integrated pressure bolt secures the locking axis against self-acting unlocking

SAMCHULLY

Backen-Schnellwechsellsystem | *Jaw quick-change System*

Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°

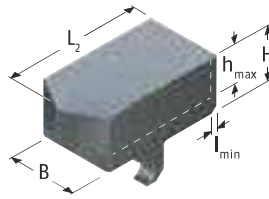
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Trägerbacken aus Stahl 16MnCr5, einsatzgehärtet
- Wechselbacken aus C45
- max. Spannbereich durch Versetzen der Trägerbacke möglich



Schnellwechselbacke, komplett
Quick Change Jaw, complete Ausführung 2 | *Version 2*

Fine serration 1,5 mm x 60°

- Delivery unit: 1 set = 3 pieces
- Support Jaw made from Steel 16MnCr5, case hardened
- Soft insert made from C45
- max. clamping range is possible by offsetting the support jaw



Wechselbacke BWW
Soft insert BWW

Futtertype <i>Chuck type</i>	Spannbereich <i>Clamping range</i> [mm]	Schwingkreis <i>Swing diameter</i> [mm]	Trägerbacke <i>Support jaw</i>	ID	Wechselbacke <i>Soft insert</i>	ID	Spannkraft <i>Clamping force</i> [kN]
HC 08 HCH 08 MH 208 HS 08	8 - 140	218	BWTJ-K-210-14	0105210	BWW 200	0105306	90
HC 10 HCH 10 MH 210 HS 10	15 - 180	258	BWTJ-K-250-16	0105211	BWW 200	0105306	90
HC 12 HCH 12	30 - 224	312	BWTJ-K-305-18	0105212	BWW 250	0105307	120
MH 212 HS 12	25 - 222	310	BWTJ-K-305-21	0105213	BWW 250	0105307	120



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 532.
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe, Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.



For suitable T-nuts see page 532.
For suitable clamping inserts, jaw turning rings, jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

N [mm]	B [mm]	H [mm]	H1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/Set [kg]
14	40	60	30.7	105	85	75	22	8	25	M12	1.9
16	40	60	30.7	105	85	75	22	8	30	M12	1.91
18	50	70	35.7	125	98	90	27	8	30	M14	3.75
21	50	70	35.7	125	98	90	27	8	30	M16	3.8