



Superior Clamping and Gripping



Spannbacken von SCHUNK *Chuck Jaws from SCHUNK*

Highlightprogramm
The Highlights



Spannbacken von SCHUNK *Chuck Jaws from SCHUNK*

Highlightprogramm
The Highlights

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 - 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-2500
Fax +49-7133-103-2139

spanntechnik@de.schunk.com
www.schunk.com



www.youtube.com/SCHUNKHQ
www.twitter.com/SCHUNK_HQ
www.facebook.com/SCHUNK.HQ



Superior Clamping and Gripping

Jens Lehmann steht für präzises Greifen und konzentriertes, sicheres Halten. Als Markenbotschafter im Team von SCHUNK repräsentiert der Nr.-1-Torwart unsere weltweite Kompetenzführerschaft bei Spanntechnik und Greifsystemen. Die Spitzenleistungen von SCHUNK und Jens Lehmann sind geprägt von Dynamik, Präzision und Zuverlässigkeit.

Superior Clamping and Gripping

Jens Lehmann stands for precise gripping, and concentrated safe holding. As a brand ambassador of the SCHUNK team, the No. 1 goalkeeper represents our global competence leadership for clamping technology and gripping systems. The top performance of SCHUNK and Jens Lehmann are characterized by dynamics, precision, and reliability.

Erfahren Sie mehr unter:
www.de.schunk.com/Lehmann
 For more information visit our website:
www.gb.schunk.com/Lehmann



J. Lehmann
 Jens Lehmann





Henrik A. Schunk, Kristina I. Schunk, Markenbotschafter Jens Lehmann und Heinz-Dieter Schunk
Henrik A. Schunk, Kristina I. Schunk, brand ambassador Jens Lehmann and Heinz-Dieter Schunk

Spitzenleistung im Team

Bei Spanntechnik und Greifsystemen ist SCHUNK weltweit die Nr. 1 – vom kleinsten Parallelgreifer bis zum größten Spannbackenprogramm.

Um effizient zu produzieren, haben sich Unternehmen über 2.000.000 Mal für einen Präzisionswerkzeughalter von SCHUNK entschieden. 1.000.000 Mal für ein Greifmodul. 100.000 Mal für ein Drehfutter oder ein Stationäres Spannsystem.

Das macht uns stolz. Und es spornt uns an zu neuen Spitzenleistungen.

Als Kompetenzführer erkennen und entwickeln wir Standards mit Zukunftspotenzial, die den rasanten Fortschritt in vielen Branchen prägen.

Unsere Kunden profitieren in unserem innovativen Familienunternehmen vom Expertenwissen, der Erfahrung und dem Teamgeist von über 2.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern.

Weiterhin beste Ergebnisse mit unseren Qualitätsprodukten wünscht Ihnen Ihre Familie Schunk

Top Performance in the Team

SCHUNK is the world's No. 1 for clamping technology and gripping systems – from the smallest parallel gripper to the largest chuck jaw program.

In order to boost efficiency, SCHUNK customers have bought more than 2,000,000 precision toolholders, 1,000,000 gripping modules, and 100,000 lathe chucks and stationary workholding systems so far.

This makes us proud and motivates us to attain new top performances.

As a competence leader, we recognize and develop standards with a large potential for the future, which will drive the rapid progress in many industries.

Our customers profit from the expert knowledge, the experience and the team spirit of more than 2,300 employees in our innovative family-owned company.

The Schunk family wishes you improved end results with our quality products.



Heinz-Dieter Schunk



Henrik A. Schunk



Kristina I. Schunk

Superior Clamping and Gripping

Es ist Zeit, Potenziale zu nutzen *It's time to use your machine*

Mit überlegenen Komponenten wecken wir Reserven,
wo sie niemand erwartet. In Ihrer Maschine.

*With superior components, find potentials where
you would never expect to find them. In your machine.*

Schöpfen Sie Ihre Maschinenleistung voll aus
mit dem umfangreichen Produktportfolio von SCHUNK.
SCHUNK, der Kompetenzführer für Spanntechnik und
Greifsysteme, erschließt Ihnen das volle Potenzial Ihrer
Bearbeitungsmaschinen und Produktionsprozesse.
Reduzieren Sie Kosten mit der Verbindung aus präziser,
flexibler Werkstückbearbeitung und dynamischer
Produktionsautomatisierung.

Synergie SCHUNK – wenn alles zusammen passt.

Mit Synergie SCHUNK profitieren Sie von überlegenen
Komponenten unseres innovativen Familienunternehmens
und dem Ergebnis eines perfekt aufeinander abgestimmten
Zusammenspiels aus Spanntechnik und Greifsystemen.
Je mehr SCHUNK, desto effizienter.

*Make full use of your machine's potential –
with the extensive product portfolio from SCHUNK.*

*SCHUNK, the competence leader for clamping technology and
gripping systems, can now open up the full potential of your
processing machines and production processes. Reduce costs
by combining accurate, flexible workpiece machining with
dynamic production automation.*

SCHUNK Synergy – when everything fits together.

*With SCHUNK Synergy, you benefit from superior components
from our innovative family-owned company and the result
of a perfectly harmonized interplay of clamping technology
and gripping systems.
The more SCHUNK, the more efficient.*

en! e's full potential!



„Spanntechnik und Greifsysteme –
das perfekt aufeinander abgestimmte
Zusammenspiel macht Sie zum
Champion in Sachen Produktivität.
Wir nennen das Synergie SCHUNK.“

Schauen Sie jetzt, wo Potenziale
in Ihren Maschinen schlummern.“

*“Clamping technology and gripping
systems – the perfectly adjusted
interplay makes SCHUNK a champion
in terms of productivity. We call it
the SCHUNK Synergy.”*

*Let's see where the potentials
in your machine are hidden.”*

J. Lehmann
Jens Lehmann

SCHUNK Nr. 1-Produkte für höhere Produktivität ...

SCHUNK No. 1 Products for higher Productivity ...



Jetzt schauen, wo Potenziale schlummern:

Discover new potential now:

www.de.schunk.com/Potenziale-nutzen

www.gb.schunk.com/using-benefits

Und das Poster zur Synergie SCHUNK bestellen unter Tel.

And order the SCHUNK Synergy poster by telephone

+49-7133-103-2256

... in Ihrem Automatisierten Handlingsystem

... in your Automated Handling System

bis **20** Tonnen Lastenhandling
up to 20 tons load handling

MAGNOS Magnethebetechnik

MAGNOS Magnetic lifting technology

... in Ihrer Drehmaschine

... in your Lathe

... in Ihrer Drehmaschine

... in your Lathe

60 Sekunden Backenwechsel
seconds jaw change

Drehfutter | *Lathe chuck*

ROTA-S 2000 / ROTA THW 2000



300 % bessere Oberflächengüte
better surface quality

TEILblo*** – Innovative Hydro-Dehnspanntechnik
für Drehmaschinen und Dreh- / Fräszentren

TEILblo*** – Innovative hydraulic expansion technology
for lathes and turning / milling centers



1.200 Standard-Spannbacken
standard chuck jaws

Das weltgrößte Spannbackenprogramm für jeden Futtertyp
The world's largest chuck jaw program for every chuck type



... in Ihrem Automatisierten Handlingsystem
... in your Automated Handling System



Nr. 1 einzigartig No. 1 unique

PGN-plus – Der einzige Greifer mit Vielzahnführung
PGN-plus – the only gripper with multi-tooth guidance

100 % Taktsteigerung cycle increase

Universalschwenkeinheit SRU-plus 20-S,
der neue Maßstab in Hochleistung
Universal rotary module SRU-plus 20-S,
the new benchmark in top performance



über 500 Standardkombinationen
more than 500 standard combinations
an Linien- und Raumportalen aus dem Baukasten
for line and room gantries from the modular system



90 % schnellerer Greiferwechsel faster gripper change

Schnellwechselsystem SWS – Vollautomatischer
Greiferwechsel in Sekunden
SWS quick-change system – fully automatic gripper
change within seconds



... bei Ihrer Automatisierten Maschinenbeladung
... for your Automated Machine Loading



... bei Ihrer Automatisierten Maschinenbeladung
... for your Automated Machine Loading



300 kg Tragkraft kg load capacity

NSR Roboterkupplung für Palettenhandling – Platzsparend
bei höchster Flexibilität | NSR robot coupling for pallet hand-
ling – space-saving and extremely flexible

100 % Kontrolle control

KSP plus KSP plus Kraftspannblock mit Backenabfrage
KSP plus clamping force block with jaw monitoring



30 % mehr Produktivität more productivity

Automatisierte Maschinenbeladung mit Greifer PGN-plus
mit Spindelschnittstelle GSW
Automated machine loading with PGN-plus gripper with
GSW spindle interface

... in Ihrem Bearbeitungszentrum
... in your Machining Center

90 % weniger Rüstkosten less set-up costs

mit VERO®, durch das hauptzeitparallele Rüsten
with VERO®, due to set-up during processing time



5 -seitige Werkstückbearbeitung -sided workpiece machining

in einer Aufspannung – MAGNOS Magnetspanntechnik
in one set-up – MAGNOS Magnetic Clamping Technology



20 mm Bauhöhe mm height

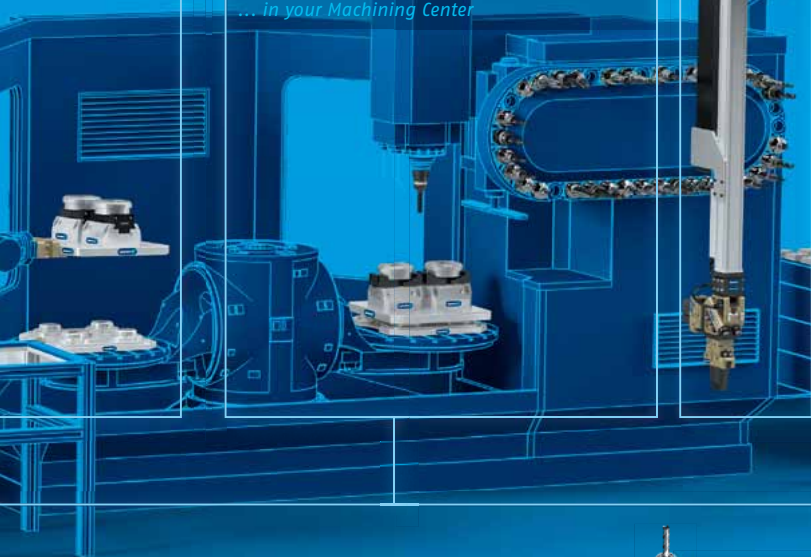
VERO® NSE mini – das pneumatische
Nullpunktspannmodul baut extrem flach
VERO® NSE mini – the pneumatic quick-change
pallet system in a very flat design



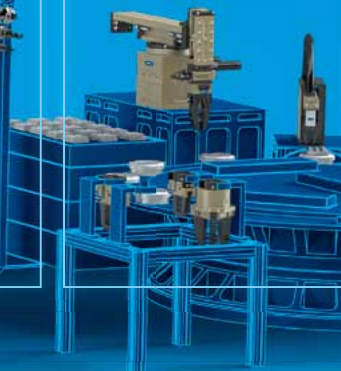
... in Ihrem Automatisierten Handlingsystem
... in your Automated Handling System



... in Ihrem Bearbeitungszentrum
... in your Machining Center



... in Ihrer Automatisierten Montage
... in your Automated Assembly



75.000 kundenspezifische Lösungen
customer-specific solutions

Hydro-Dehnspanntechnik für die Werkzeug-
oder Werkstückschließung
*Hydraulic expansion technology for tool or
workpiece clamping*



100 % gekapselt
encapsulated

KONTEC KSK Zentrischspanner
voll funktionsfähig in rauer Umgebung
*KONTEC KSK centric clamping vise
fully functional in harsh environments*



0.3 mm Schaftdurchmesser
mm shank diameter

TIRILBLOIS-Mini setzt Maßstäbe in der Mikrozerspannung
TIRILBLOIS-Mini sets a benchmark in micro machining

weniger als **3** μ Rundlaufgenauigkeit
less than 3 μ run-out accuracy

TIRILBLOIS-SVL – Superschlankes Werkzeugverlängerung
störkontouroptimiert
*TIRILBLOIS-SVL – super-slim tool extension
optimized interfering contours*



bis **85.000** min⁻¹
up to 85.000 rpm

TIRILBLOIS-S für die HSC-Bearbeitung prädestiniert
TIRILBLOIS-S predestined for high-speed cutting



Kombinationsmöglichkeiten
combination options

SCHUNK Modularer Montagebaukasten
SCHUNK modular assembly system



180 % besseres Greifkraft-Masse-Verhältnis
better gripping force – mass ratio

EGP – Der leistungsstärkste elektronische Kleinteilegreifer mit integrierter Elektronik
EGP – The powerful electronic gripper for small components with integrated electronics



25 % höhere Greifkraft
greater gripping force

MPG-plus – Der leistungsstärkste pneumatische Miniaturgreifer am Markt
MPG-plus – the most powerful pneumatic miniature gripper on the market

110 Picks pro Minute
picks per minute

PPU-E – Die schnellste Pick & Place-Einheit am Markt, PPU-P mit 90 Picks/min
PPU-E – The fastest Pick & Place unit on the market, PPU-P with 90 picks/min



... bei Ihrer Servicerobotik-Anwendung
... in your Service Robotics Application

Die Handhabung der Zukunft
Future handling



6 Freiheitsgrade
degrees of freedom

Powerball Lightweight Arm LWA 4P
Der leistungsdichteste Leichtbauarm der Welt, im Einsatz auf mobilen Plattformen.
*Powerball Lightweight Arm LWA 4P
The lightweight arm with the world's most compact performance. Used on mobile platforms.*



weniger als **3 µ** Rundlaufgenauigkeit
less than 3 µ run-out accuracy

TiLiNblo-S mit einzigartiger patentierter Polygonspanntechnik
TiLiNblo-S with unique patented polygonal clamping technology



100 % passend auf alle SCHUNK-Werkzeughalter
suitable to all SCHUNK toolholders

TiLiNblo-SVL Werkzeugverlängerung – Störkontur optimiert und superschlank
TiLiNblo-SVL Tool Extensions – optimized interfering contours and super-slim



bis **80** bar kühlmitteldicht oder Peripheriekühlung
up to 80 bar coolant-proof or peripheral cooling

Flexibler Spannungsbereich mit Zwischenbüchsen GZB-S
Versatile clamping range with GZB-S intermediate sleeves



0 µ dauerhafter Rundlauf
µ permanent run-out accuracy

TiLiNblo zero – Perfekte Schwingungsdämpfung, dadurch bis zu 50 % Standzeitverlängerung
TiLiNblo zero – perfect vibration damping, resulting in up to 50% longer service life

2.000 Nm Drehmoment bei Ø 32 mm
Nm torque with Ø 32 mm

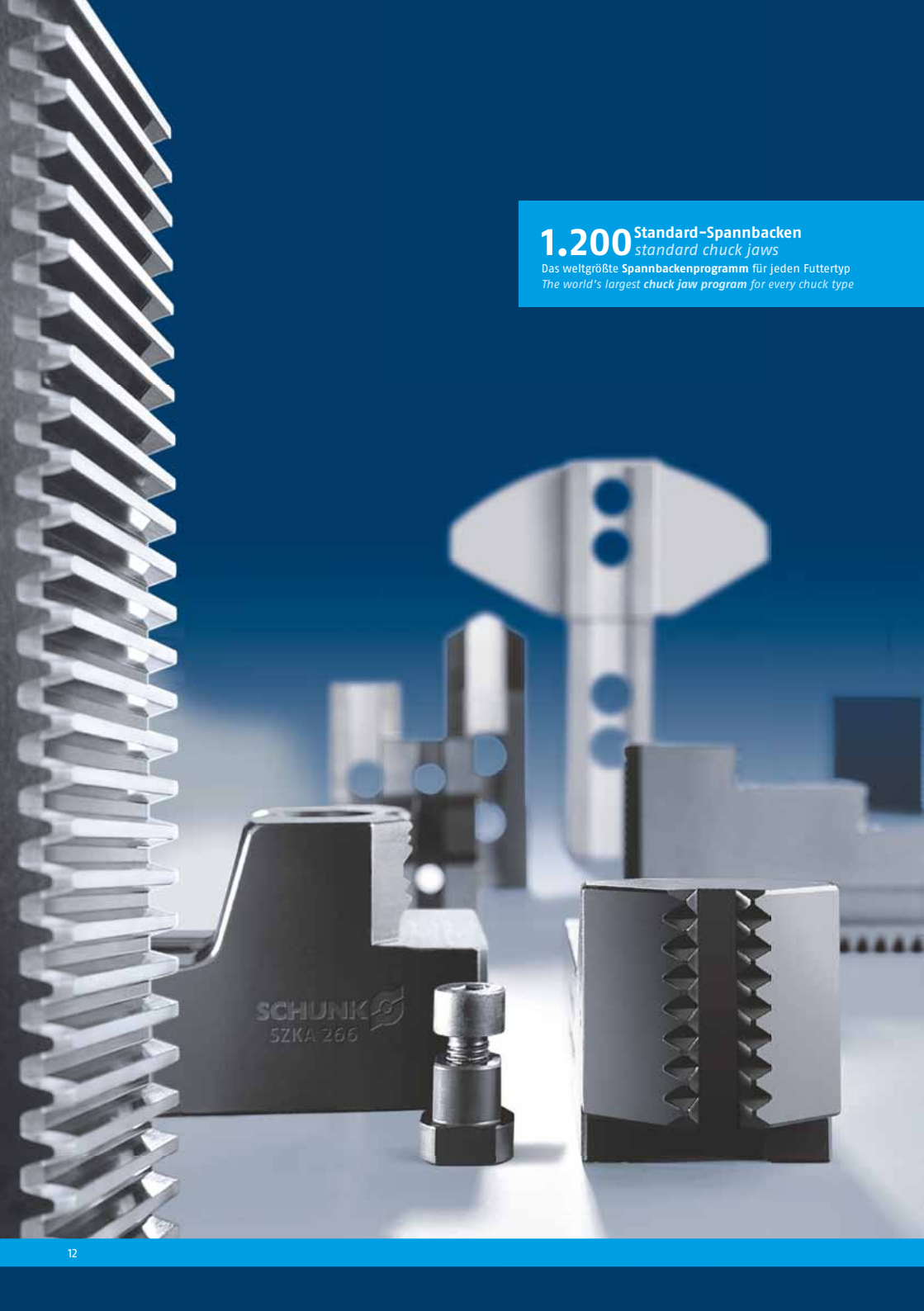
TiLiNblo E compact für Volumenzerspanung, Bohren, Reiben und Gewinden
TiLiNblo E compact for large volume cutting, boring, reaming, and threads



über **35** Jahre Erfahrung
more than 35 years of experience

in der TiLiNblo-Hydro-Dehnspanntechnik – TiLiNblo, das Original
in TiLiNblo hydraulic expansion technology – TiLiNblo, the original





1.200 **Standard-Spannbacken**

standard chuck jaws

Das weltgrößte **Spannbackenprogramm** für jeden Futtertyp
The world's largest chuck jaw program for every chuck type

SCHUNK
SZKA 266

Das weltweit größte Spannbacken-programm überzeugt.

Entdecken Sie in diesem Katalog unsere Highlightprodukte für jeden erdenklichen Einsatz auf Dreh- und Spannfuttern. Unser Kompletprogramm mit über 1.200 verschiedenen Typen im weltweit größten Standardbacken-Programm finden Sie in unserem Hauptkatalog oder online unter www.schunk.com/spannbacken.

Mehr als 15 Mio. Standard-Spannbacken haben seit 1966 das Haus SCHUNK verlassen und sind weltweit im Einsatz. Ca. 60.000 individuelle Sonderlösungen für die Werkstückspannung ergänzen das Leistungs-Portfolio.

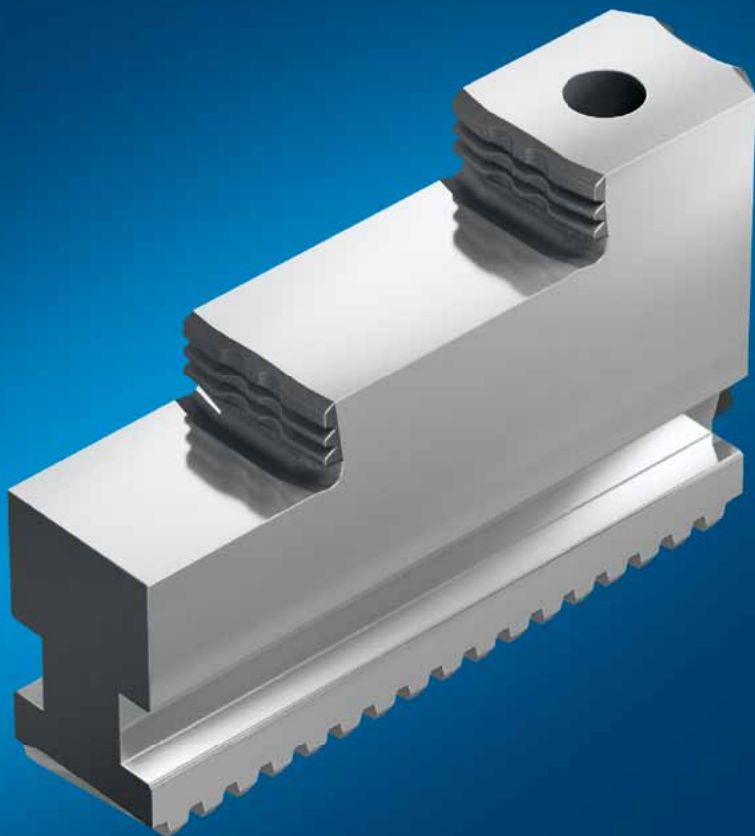
Überzeugen Sie sich von höchster Sicherheit, Funktionalität, Präzision und Individualität.

The world's largest chuck jaw program convinces.

Discover our highlights in chuck jaws for any imaginable application on lathe and clamping chucks in this brochure. The complete program of SCHUNK chuck jaws is available in the main catalog or online at www.schunk.com/chuck-jaws. With more than 1,200 different types it is the world's largest standard chuck jaw program.

Since 1966, SCHUNK has sold more than 15 million standard chuck jaws which are in use worldwide. Appr. 60,000 individual solutions for workpiece clamping complete the performance portfolio.

Convince yourself of highest safety, functionality, precision and individuality.



SCHUNK Spannbacken-Quickfinder im Internet

Unter www.schunk.com/Backen-Quickfinder erhalten Sie in Sekundenschnelle einen Überblick zu den möglichen Spannbackenlösungen inklusive der Zubehörprodukte wie Nutensteine und Schrauben für alle gängigen Drehfutter-Hersteller.

SCHUNK Chuck Jaw Quick Finder on the Internet

At www.schunk.com/chuck-jaw-quickfinder, you will quickly receive an overview on possible chuck jaw solutions, including accessory products such as T-nuts and screws.



- **Schneller durch geführte Produktsuche**

Vorgegebene Auswahlmenüs erleichtern die Suche.

- **Schneller zur passenden Backe**

In nur wenigen Sekunden werden die passenden Spannbacken mit den dazugehörigen Zubehörprodukten übersichtlich dargestellt.

- **Schneller zur qualifizierten Anfrage**

Ein Onlineformular ermöglicht eine eindeutige Anfrage.

- **Schneller zum Standard-Spannbackenangebot**

Angebote zu Standard-Spannbacken sind an allen Arbeitstagen zwischen 7:00 und 17:00 Uhr innerhalb von 55 Minuten nach Eingang der Anfrage garantiert.

- **Schneller rund um die Uhr**

Abfrage und Anfrage sind online zu jeder Uhrzeit möglich.

- **Schnelle, individuelle Produktkonfiguration und -modifikation**

Einfach Ihre gewünschten Änderungen eingeben und absenden. Sie erhalten innerhalb von 24 Stunden Ihr individuelles Angebot.

- *Faster through guided product search*

Prescribed selection menus facilitate the search.

- *Find the right jaw faster*

In just seconds the suitable chuck jaws with the associated accessory products are presented.

- *A faster qualified enquiry*

An online form enables a clear enquiry.

- *A faster standard chuck jaw quotation*

Quotations for standard chuck jaws are guaranteed within 55 minutes after receipt of the enquiry on all workdays between 7 a.m. and 5 p.m.

- *Faster – around the clock*

Information retrieval and requests are possible online 24 hours a day.

- *Faster, individual product configuration and modification*

Just enter your desired changes and send them. You will then receive an individual quotation within 24 hours.

Die SCHUNK Spannbacken-App – mobil jederzeit verfügbar

Alles im Griff – die Spannbacken-App

Mit unserer App für Ihr Smartphone ist das komplette SCHUNK Spannbacken Sortiment stets zur Hand und schnell bestellt.

Downloads unter **iTunes** oder **Android**

The SCHUNK Chuck Jaw-App – any time available via mobile phone

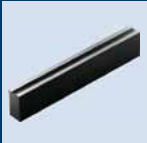
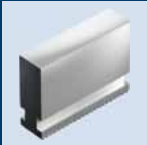
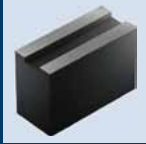
Everything under control – the chuck jaw-app

With our app for your smartphone, the complete SCHUNK chuck jaw assortment is always available and easy to order.

Downloads at **iTunes** or **Android**



Inhalt | *Content*

	Seite Page Weiche Aufsatzbacken <i>Soft Top Jaws</i> 18		Seite Page Verzahnte Stangen <i>Serrated Jaws</i> 40
	Seite Page Harte Stufenaufsatzbacken <i>Hard Stepped Top Jaws</i> 28		Seite Page Harte Stufenblockbacken <i>Hard Stepped Block Jaws</i> 42
	Seite Page Harte Krallenbacken für Außenspannung <i>Hard Claw Jaws for O.D. - Clamping</i> 30		Seite Page Weiche Blockbacken <i>Soft Monobloc Jaws</i> 43
	Seite Page Harte Krallenbacken für Stangenspannung <i>Hard Claw Jaws for Bar Clamping</i> 33		Seite Page Grundbacken <i>Base Jaws</i> 46
	Seite Page Backenrohlinge <i>Jaw blanks</i> 34		Seite Page Nutensteine <i>T-Nuts</i> 50
	Seite Page Weiche Segmentbacken <i>Soft Full Grip Jaws</i> 36		Seite Page QUENTES Kunststoffbacken <i>QUENTES Fiberglass Jaws</i> 54

Inhalt | *Content*



	Seite Page
PRONTO Backenschnell- wechselsystem	56
<i>PRONTO Jaw Change System</i>	



	Seite Page
Pendelbacken	58
<i>Pendulum Jaws</i>	

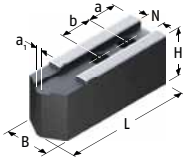
	Seite Page
Zubehör <i>Accessories</i>	60
Kundenspezifische Spannbacken-Lösungen <i>Customer-specific Chuck Jaw Solutions</i>	74
Übersicht SCHUNK Drehfutter <i>Overview SCHUNK Lathe Chucks</i>	76
SCHUNK Kontakt <i>SCHUNK Contact</i>	
Faxbestellung <i>Fax Order</i>	81
SCHUNK Service <i>SCHUNK Service</i>	82
Ländergesellschaften Vertriebspartner <i>Subsidiaries / Distribution Partners</i>	84
Werke <i>Plants</i>	86
Katalogbestellung <i>Catalog Order</i>	87

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Weiche Aufsatzbacken | Soft Top Jaws

Weiche Aufsatzbacken – Typ KM-WBL

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type KM-WBL

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

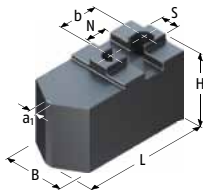
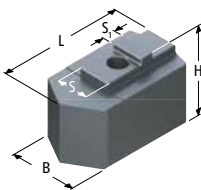
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a1 a1 [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
KM-WBL 60	0132600	1,5 mm x 60°	12	32	32	82	4	15	20	M10	1.5
KM-WBL 62	0132606	1,5 mm x 60°	12	35	60	82	4	15	20	M10	3.6
KM-WBL 80	0132601	1,5 mm x 60°	14	35	40	102	4	20	25	M12	2.7
KM-WBL 81	0132607	1,5 mm x 60°	14	40	80	102	4	20	25	M12	6
KM-WBL 82	0132615	1,5 mm x 60°	14	40	100	102	4	20	25	M12	7.6
KM-WBL 100	0132602	1,5 mm x 60°	16	40	42	125	4	30	30	M12	4.1
KM-WBL 101	0132608	1,5 mm x 60°	16	40	100	125	4	30	30	M12	9.8
KM-WBL 103	0132609	1,5 mm x 60°	16	40	60	125	4	30	30	M12	5.7
KM-WBL 120	0132603	1,5 mm x 60°	18	50	50	145	10	30	30	M14	7
KM-WBL 121	0132604	1,5 mm x 60°	21	50	50	145	10	30	30	M16	6.9
KM-WBL 125	0132618	1,5 mm x 60°	21	50	100	145	10	30	30	M16	14.2
KM-WBL 150	0132605	1,5 mm x 60°	22	60	60	185	10	30	43	M20	12.6

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ SRK

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SRK

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

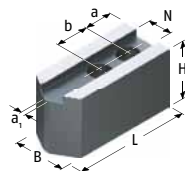
Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	S1 S1 [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a1 a1 [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SRK 90	0136116	MT*	12	12	5	25	22.2	44			M6	0.52
SRK 98	0136111	MT*	8	10		20	30	45	3	18	M6	0.42
SRK 114	0136115	MT*	8	8		22	47	55.3	1	17	M8	0.9

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Weiche Aufsatzbacken – Typ SWB-FB

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SWB-FB

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

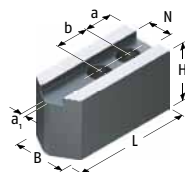
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a1 a1 [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWB-FB 232	0120200	1/16" x 90°	10	30	45	70	4	13	19	M10	1.7

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ SWB-FBL

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SWB-FBL

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a1 a1 [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWB-FBL 237	0120209	1/16" x 90°	12	35	60	95	4	14	21	M12	3.7

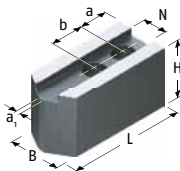
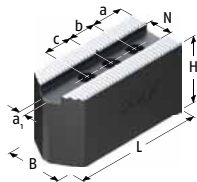
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Weiche Aufsatzbacken | Soft Top Jaws

Weiche Aufsatzbacken – Typ SWB-FR

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SWB-FR

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

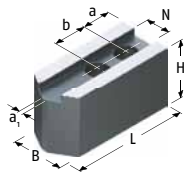
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a1 a1 [mm]	a a [mm]	b b [mm]	c c [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWB-FR 130	0120400	1/16" x 90°	10	25	30	55.5	3	11	12	12	M6	0.8
SWB-FR 162	0120409	1/16" x 90°	12	35	40	72	3	12	15		M8	1.6

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ SWBL

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SWBL

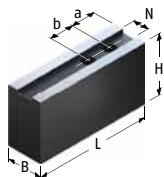
- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a1 a1 [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWBL 160	0120151	1/16" x 90°	17	35	40	78	4	15	22	M12	1.9
SWBL 165	0120152	1/16" x 90°	14	35	40	80	4	15	20	M10	2.1
SWBL 200	0120153	1/16" x 90°	17	35	40	98	4	15	22	M12	2.6
SWBL 250/21	0120155	1/16" x 90°	21	50	50	120	4	20	28	M16	5.6
SWBL 315	0120156	1/16" x 90°	21	50	50	140	4	30	28	M16	6.5

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ CWB

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type CWB

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

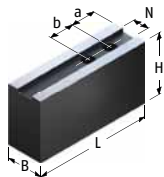
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
CWB 160	0100005	1/16" x 90°	17	35	40	70	15	22	M12	1.7
CWB 200	0100006	1/16" x 90°	17	40	40	90	25	22	M12	2.7
CWB 251	0100012	1/16" x 90°	21	50	60	95	15	28	M16	5.2
CWB 400	0100008	3/32" x 90°	25.5	60	80	140	30	35	M20	12.6

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ KM-WB

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type KM-WB

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
KM-WB 61	0130128	1,5 mm x 60°	12	35	60	72	15	20	M10	2.9
KM-WB 66	0132138	1,5 mm x 60°	12	32	32	72	15	20	M10	1.4
KM-WB 84	0132126	1,5 mm x 60°	14	35	60	95	24	25	M12	3.9
KM-WB 85	0132127	1,5 mm x 60°	14	40	80	95	24	25	M12	6.1
KM-WB 88	0132139	1,5 mm x 60°	14	35	40	95	24	25	M12	2.7
KM-WB 102	0132104	1,5 mm x 60°	16	40	60	90	15	30	M12	4.3
KM-WB 103	0132105	1,5 mm x 60°	16	40	60	110	30	30	M12	5.2
KM-WB 104	0132106	1,5 mm x 60°	16	50	80	90	15	30	M12	7.3
KM-WB 105	0132129	1,5 mm x 60°	16	40	80	110	30	30	M12	7.2
KM-WB 106	0132152	1,5 mm x 60°	16	40	100	120	30	30	M12	9.9
KM-WB 110	0132140	1,5 mm x 60°	16	40	42	110	30	30	M12	3.8
KM-WB 121	0132107	1,5 mm x 60°	18	50	50	130	40	30	M14	6.8
KM-WB 126	0132131	1,5 mm x 60°	21	50	60	129	39	30	M16	7.8
KM-WB 127	0132148	1,5 mm x 60°	21	50	100	140	39	30	M16	13.8
KM-WB 128	0132154	1,5 mm x 60°	21	50	80	129	39	30	M16	10.4
KM-WB 153	0132132	1,5 mm x 60°	22	60	80	165	37	43	M20	16.1
KM-WB 155	0132156	1,5 mm x 60°	22	60	120	165	37	43	M20	24.2
KM-WB 211	0132114	3,0 mm x 60°	25	80	80	195	50	60	M20	26.3

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

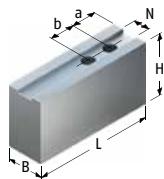
Weiche Aufsatzbacken | Soft Top Jaws

Weiche Aufsatzbacken – Typ KM-WBAL

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück

Soft Top Jaws – Type KM-WBAL

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece



Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
KM-WBAL 70	0132521	1,5 mm x 60°	12	35	50	72	15	20	M10	0.9
KM-WBAL 80	0132522	1,5 mm x 60°	14	40	60	90	20	25	M12	1.5
KM-WBAL 100	0132523	1,5 mm x 60°	16	40	60	110	25	30	M12	1.9
KM-WBAL 120	0132524	1,5 mm x 60°	18	50	80	130	40	30	M14	3.8
KM-WBAL 121	0132525	1,5 mm x 60°	21	50	80	130	40	30	M16	3.8

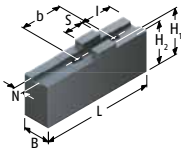
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ SFA

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück

Soft Top Jaws – Type SFA

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece



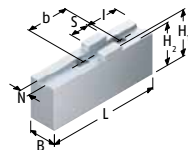
Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H1 H1 [mm]	H2 H2 [mm]	L L [mm]	I I [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SFA 160	0153100	*MT	8	18	20	40	36	85	25	32	M8	1.2
SFA 200	0153101	*MT	10	20	22	47	43	105	35	40	M8	2
SFA 250	0153102	*MT	12	20	30	55.5	50.5	125	35	40	M12	3.7
SFA 315	0153103	*MT	12	26	35	60	54	145	45	54	M12	5.6
SFA 400	0153104	*MT	18	30	50	80	73	180	50	60	M16	13.5
SFA 630	0153106	*MT	24	40	65	118	110	260	70	82	M20	39.6

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Weiche Aufsatzbacken – Typ SFA-AL

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SFA-AL

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H1 H1 [mm]	H2 H2 [mm]	L L [mm]	I I [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SFA-AL 160	0172100	*MT	8	18	25	50	46	85	25	32	M8	0.7
SFA-AL 200	0172102	*MT	10	20	25	50	46	105	35	40	M8	0.9
SFA-AL 250	0172103	*MT	12	20	40	60	55	125	35	40	M12	2.1
SFA-AL 315	0172104	*MT	12	26	40	60	54	145	45	54	M12	2.4
SFA-AL 400	0172105	*MT	18	30	50	80	73	180	50	60	M16	5.1

* MT = Metrischer Kreuzversatz
 AT = Amerikanischer Kreuzversatz

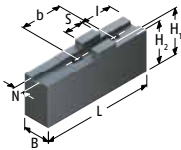
* MT = Metric tongue and groove
 AT = American standard tongue and groove

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Weiche Aufsatzbacken | Soft Top Jaws

Weiche Aufsatzbacken – Typ SFA

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SFA

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

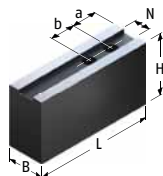
Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H1 H1 [mm]	H2 H2 [mm]	L L [mm]	I I [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SFA 160-C1	0154121	*MT	8	18	30	55.5	51.5	85	19	32	M8	2.7
SFA 200-C1	0154100	*MT	10	20	30	55.5	51.5	100	23	40	M8	3.2
SFA 200-C3	0154128	*MT	10	20	40	40	36	70	23	40	M8	2.1
SFA 200-C4	0154130	*MT	10	20	40	60	56	85	23	40	M8	4
SFA 200-C5	0154132	*MT	10	20	40	80	76	95	23	40	M8	6.1
SFA 250-C1	0154101	*MT	12	20	40	60	55	90	26	40	M12	3.9
SFA 250-C2	0154102	*MT	12	20	40	60	55	125	26	40	M12	5.6
SFA 250-C3	0154103	*MT	12	20	40	80	75	125	26	40	M12	7.7
SFA 250-C4	0154104	*MT	12	20	40	100	95	125	26	40	M12	9.8
SFA 250-C5	0154105	*MT	12	20	40	120	115	125	26	40	M12	11.8
SFA 250-C6	0154106	*MT	12	20	60	60	55	90	26	40	M12	6
SFA 250-C7	0154107	*MT	12	20	80	60	55	90	26	40	M12	8.5
SFA 315-C3	0154110	*MT	12	26	40	100	94	145	30	54	M12	11.4
SFA 315-C5	0154112	*MT	12	26	40	150	144	145	30	54	M12	17.5
SFA 315-C51	0154123	*MT	12	26	50	80	74	145	30	54	M12	11.4
SFA 400-C3	0154118	*MT	18	30	60	100	93	155	35	60	M16	21.5
SFA 400-C4	0154119	*MT	18	30	60	120	113	155	35	60	M16	22.4
SFA 400-C5	0154120	*MT	18	30	80	80	73	130	35	60	M16	16
SFA 400-C6	0154125	*MT	18	30	60	180	173	160	35	60	M16	35.1

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Weiche Aufsatzbacken – Typ SP-WB

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SP-WB

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

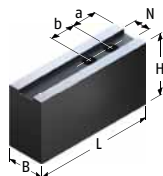
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SP-WB 500	0124106	3/32" x 90°	25.5	60	100	195	37	40	M18	24.8
SP-WB 630	0124107	3/32" x 90°	30	75	90	240	42	65	M24	32.9

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ SWB

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SWB

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWB 160	0120102	1/16" x 90°	17	40	60	70	15	22	M12	3.1
SWB 165	0120101	1/16" x 90°	14	35	60	68	15	20	M10	2.5
SWB 200	0120104	1/16" x 90°	17	40	60	90	25	22	M12	4.1
SWB 250	0120105	1/16" x 90°	21	50	80	120	30	28	M16	9.4
SWB 400	0120107	3/32" x 90°	25.5	60	90	155	30	35	M20	18.3

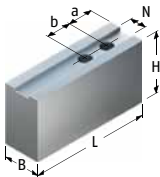
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Weiche Aufsatzbacken | Soft Top Jaws

Weiche Aufsatzbacken – Typ SWB-AL

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SWB-AL

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

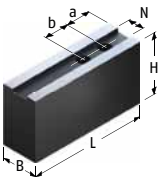
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWB-AL 160	0168100	1/16" x 90°	17	40	60	70	15	22	M12	1.2
SWB-AL 165	0168105	1/16" x 90°	14	35	60	80	15	20	M10	1.2
SWB-AL 200	0168101	1/16" x 90°	17	40	60	90	25	22	M12	1.5
SWB-AL 250	0168102	1/16" x 90°	21	50	80	120	30	28	M16	3
SWB-AL 400	0168103	3/32" x 90°	25.5	60	100	155	30	35	M20	6.4

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ SWB-FB

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SWB-FB

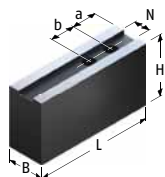
- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWB-FB 235	0120204	1/16" x 90°	12	30	55.5	84	18	21	M12	2.6
SWB-FB 237	0120201	1/16" x 90°	12	35	60	90	14	21	M12	3.7

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ SWB-FR

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type SWB-FR

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

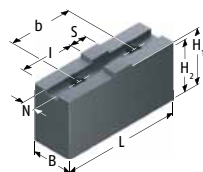
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWB-FR 160	0120402	1/16" x 90°	12	30	38	55.5	9	15	M8	1.2
SWB-FR 161	0120403	1/16" x 90°	12	30	55.5	55	9	15	M8	1.8
SWB-FR 200	0120404	1/16" x 90°	17	40	60	70	12	19	M12	3.1

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Aufsatzbacken – Typ WA-RN

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück, bei 2 Backenfutter = 2 Stück



Soft Top Jaws – Type WA-RN

- Universal use
- Available in diverse dimensions
- Delivery unit: 1 set = 3 piece, at 2 jaw chuck = 2 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H1 H1 [mm]	H2 H2 [mm]	L L [mm]	I I [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
WA-RN 160	0151100	* AT	7.96	12.67	30	45	42	74	32.2	38.1	M8	0.64
WA-RN 200	0151101	* AT	7.96	12.67	30	50	47	87	38.7	44.5	M8	0.84
WA-RN 250	0151102	* AT	12.72	19.02	35	60	57	103	43.5	54	M12	1.33
WA-RN 315	0151103	* AT	12.72	19.02	40	60	57	120	53	63.5	M12	1.84
WA-RN 350/400	0151104	* AT	12.72	19.02	50	80	73.7	137	62	76.2	M16	3.36

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

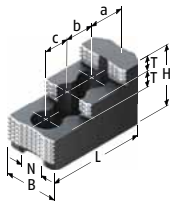
* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Harte Stufenaufsatzbacken | Hard Stepped Top Jaws

Harte Stufenaufsatzbacken – Typ SHB

- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannflächen mit Pflastersteinverzahnung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Hard Stepped Top Jaws – Type SHB

- Universal for O.D.- and I.D.-Clamping
- Big clamping ranges
- Clamping surfaces with diamond serration
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

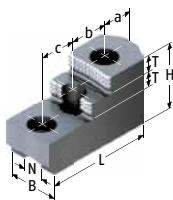
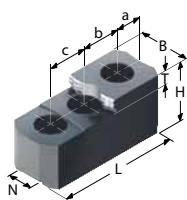
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	T T [mm]	a a [mm]	b b [mm]	c c [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SHB 165	0121101	1/16" x 90°	14	30	46	79.7	11	16.6	22	22	M10	1.3
SHB 200	0121104	1/16" x 90°	17	40	49	72.5	12	18	19	19	M12	1.6
SHB 210	0121102	1/16" x 90°	17	40	49	84.3	12	28.7	19	19	M12	2
SHB 250	0121105	1/16" x 90°	21	50	58	103.5	14	34	25	25	M16	3.5
SHB 315	0121111	1/16" x 90°	21	50	58	128	14	46	30	30	M16	4.6
SHB 400	0121107	3/32" x 90°	25.5	60	75	140	18	53	31	31	M20	8

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Harte Stufenaufsatzbacken – Typ SHB-J

- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannflächen mit Pflastersteinverzahnung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Hard Stepped Top Jaws – Type SHB-J

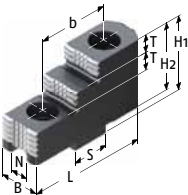
- Universal for O.D.- and I.D.-Clamping
- Big clamping ranges
- Clamping surfaces with diamond serration
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	T T [mm]	a a [mm]	b b [mm]	c c [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SHB-J 60	0133100	1,5 mm x 60°	12	28	36	67	12	14	20	20	M10	0.8
SHB-J 80	0133109	1,5 mm x 60°	14	35	51	87	12	15.5	25	25	M12	1.85
SHB-J 100	0133111	1,5 mm x 60°	16	40	54	101.5	13	25.5	30	30	M12	2.8
SHB-J 123	0133103	1,5 mm x 60°	18	50	62	106	15	26	30	30	M14	4.2
SHB-J 126	0133105	1,5 mm x 60°	21	50	62	128	14	46	30	30	M16	5.15
SHB-J 150	0133114	1,5 mm x 60°	22	60	86	143	20	27	43	43	M20	9

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Harte Stufenaufsatzbacken – Typ SHF

- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannflächen mit Pflastersteinverzahnung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Hard Stepped Top Jaws – Type SHF

- Universal for O.D.- and I.D.-Clamping
- Big clamping ranges
- Clamping surfaces with diamond serration
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H1 H1 [mm]	H2 H2 [mm]	L L [mm]	T T [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SHF 160	0155100	*MT	8	18	20	36.5	32.5	63	7.5	32	M8	0.6
SHF 200	0155101	*MT	10	20	22	42	38	71.7	10	40	M8	0.8
SHF 250	0155102	*MT	12	20	30	55	50	90	14	40	M12	1.9
SHF 315	0155103	*MT	12	26	36	62	56	105	15	54	M12	3.3
SHF 400	0155104	*MT	18	30	45	82	75	130	20	60	M16	6.8
SHF 630	0155106	*MT	24	40	65	105	97	185	30	82	M20	18

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

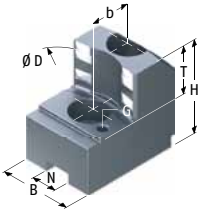
* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Harte Krallenbacken für Außenspannung | Hard Claw Jaws for O.D.-Clamping

Harte Krallenbacken für Außenspannung – Typ SZA

- Spannfläche mit Krallen für mehr Grip
- Gewichtserleichtert
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Lieferumfang: ohne Auflagebolzen
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet



Hard Claw Jaws for O.D.-Clamping – Type SZA

- Clamping face with clamping collets for more grip
- Reduced weight
- Packaging unit: 1 set = 3 pieces
- Scope of delivery: without workpiece bolt
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

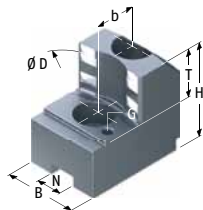
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	T T [mm]	G G [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SZA 20-14	0138195	1/16" x 90°	17	35	50	25	M6	22	M12	1.8
SZA 20-15	0138196	1/16" x 90°	17	35	50	25	M6	22	M12	1.5
SZA 20-16	0138197	1/16" x 90°	17	40	50	25	M6	22	M12	1.5
SZA 20-17	0138198	1/16" x 90°	17	40	50	25	M6	22	M12	1.6
SZA 25-37	0138180	1/16" x 90°	21	50	58	25	M8	28	M16	3.3
SZA 25-38	0138181	1/16" x 90°	21	50	58	25	M8	28	M16	2.9
SZA 25-39	0138182	1/16" x 90°	21	50	58	25	M8	28	M16	2.7
SZA 25-40	0138183	1/16" x 90°	21	50	58	25	M8	28	M16	3.2
SZA 31-10	0138184	1/16" x 90°	21	50	58	25	M8	28	M16	3.4
SZA 31-11	0138185	1/16" x 90°	21	50	58	25	M8	28	M16	3.4
SZA 31-12	0138186	1/16" x 90°	21	50	58	25	M8	28	M16	3.2
SZA 31-13	0138187	1/16" x 90°	21	50	58	25	M8	28	M16	4.5
SZA 40-13	0138302	3/32" x 90°	25.5	60	78	33	M8	35	M20	8
SZA 40-14	0138303	3/32" x 90°	25.5	60	78	33	M8	35	M20	8
SZA 40-15	0138304	3/32" x 90°	25.5	60	78	33	M8	35	M20	9.3

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Harte Krallenbacken für Außenspannung – Typ SZAJ

- Spannfläche mit Krallen für mehr Grip
- Gewichtserleichtert
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Lieferumfang: ohne Auflagebolzen
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet



Hard Claw Jaws for O.D.-Clamping – Type SZAJ

- Clamping face with clamping collets for more grip
- Reduced weight
- Packaging unit: 1 set = 3 pieces
- Scope of delivery: without workpiece bolt
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	T T [mm]	G G	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SZAJ 20-1	0138110	1,5 mm x 60°	14	35	53	25	M6	25	M12	1.9
SZAJ 20-2	0138112	1,5 mm x 60°	14	35	53	25	M6	25	M12	1.6
SZAJ 20-3	0138114	1,5 mm x 60°	14	40	53	25	M6	25	M12	1.7
SZAJ 20-4	0138116	1,5 mm x 60°	14	40	53	25	M6	25	M12	1.6
SZAJ 25-1	0138117	1,5 mm x 60°	16	40	58	25	M6	30	M12	2.9
SZAJ 25-2	0138119	1,5 mm x 60°	16	40	58	25	M6	30	M12	2.3
SZAJ 25-3	0138121	1,5 mm x 60°	16	40	58	25	M6	30	M12	2.1
SZAJ 25-4	0138123	1,5 mm x 60°	16	40	58	25	M6	30	M12	2.3
SZAJ 25-15	0138118	1,5 mm x 60°	16	40	58	25	M6	30	M12	2.8
SZAJ 30-5	0138131	1,5 mm x 60°	21	50	65	25	M8	30	M16	3.8
SZAJ 30-6	0138132	1,5 mm x 60°	21	50	65	25	M8	30	M16	4.1
SZAJ 30-7	0138133	1,5 mm x 60°	21	50	65	25	M8	30	M16	3.4
SZAJ 30-8	0138134	1,5 mm x 60°	21	50	65	25	M8	30	M16	4.8
SZAJ 38-2	0138136	1,5 mm x 60°	22	60	85	33	M8	43	M20	9
SZAJ 38-3	0138137	1,5 mm x 60°	22	60	85	33	M8	43	M20	7.5

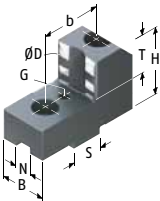
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Harte Krallenbacken für Außenspannung | Hard Claw Jaws for O.D.-Clamping

Harte Krallenbacken für Außenspannung – Typ SZKA

- Spannfläche mit Krallen für mehr Grip
- Gewichtserleichtert
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Lieferumfang: ohne Auflagebolzen
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet



Hard Claw Jaws for O.D.-Clamping – Type SZKA

- Clamping face with clamping collets for more grip
- Reduced weight
- Packaging unit: 1 set = 3 pieces
- Scope of delivery: without workpiece bolt
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

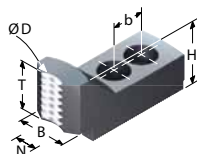
Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H H [mm]	T T [mm]	G G [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SZKA 212	0139153	*MT	10	20	26	45	25	M6	40	M8	1.4
SZKA 213	0139154	*MT	10	20	30	45	25	M6	40	M8	1.3
SZKA 216	0139159	*MT	10	20	30	45	25	M6	40	M8	1.2
SZKA 263	0139160	*MT	12	20	30	50	25	M6	40	M12	1.4
SZKA 266	0139163	*MT	12	20	40	50	25	M6	40	M12	1.9
SZKA 268	0139165	*MT	12	20	40	50	25	M6	40	M12	2.2
SZKA 321	0139166	*MT	12	26	40	53	25	M8	54	M12	3.1
SZKA 324	0139169	*MT	12	26	40	53	25	M8	54	M12	2.8
SZKA 409	0139170	*MT	18	30	50	71	33	M8	60	M16	6
SZKA 412	0139173	*MT	18	30	50	71	33	M8	60	M16	5.1

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Harte Krallenbacken für Stangenspannung – Typ SZAJ

- Spannfläche mit Krallen für mehr Grip
- Gewichtserleichtert
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet



Hard Claw Jaws for Bar Clamping – Type SZAJ

- Clamping face with clamping collets for more grip
- Reduced weight
- Packaging unit: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

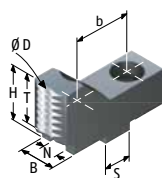
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	T T [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SZAJ-ST 20-2	0175503	1,5 mm x 60°	14	35	45	38	25	M12	1.8
SZAJ-ST 25-3	0175508	1,5 mm x 60°	16	40	50	44	30	M12	2.5
SZAJ-ST 30-3	0175512	1,5 mm x 60°	21	50	50	43	30	M16	3.4

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Harte Krallenbacken für Stangenspannung – Typ SZKA-ST

- Spannfläche mit Krallen für mehr Grip
- Gewichtserleichtert
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, gehärtet



Hard Claw Jaws for Bar Clamping – Type SZKA-ST

- Clamping face with clamping collets for more grip
- Reduced weight
- Packaging unit: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5, hardened

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H H [mm]	T T [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SZKA-ST 201	0182152	* MT	10	20	22	45	37	40	M8	0.9
SZKA-ST 251	0182154	* MT	12	20	26	45	35	40	M12	1.2

* MT = Metrischer Kreuzversatz
 AT = Amerikanischer Kreuzversatz

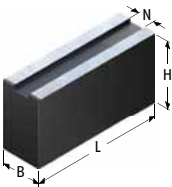
* MT = Metric tongue and groove
 AT = American standard tongue and groove

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Backenrohlinge | Jaw blanks

Backenrohlinge – Typ SBM

- Lieferbar gebohrt oder ungebohrt
- Bei gebohrter Ausführung bitte Lochabstände a und b angeben
- Abweichende Lochabstände b min. bitte separat anfragen.
- Liefereinheit: 1 Stück



Jaw blanks – Type SBM

- Available drilled or undrilled
- For drilled version please specify hole spacing a and b
- Please separately request the deviating hole spacing b minimum.
- Delivery unit: 1 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SBM 4212	0112116	1/16" x 90°	21	50	120	120	15	28	M16	5.6

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Backenrohlinge – Typ SBM

- Lieferbar gebohrt oder ungebohrt
- Bei gebohrter Ausführung bitte Lochabstände a und b angeben
- Abweichende Lochabstände b min. bitte separat anfragen.
- Liefereinheit: 1 Stück



Jaw blanks – Type SBM

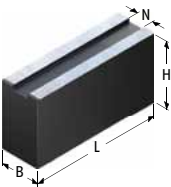
- Available drilled or undrilled
- For drilled version please specify hole spacing a and b
- Please separately request the deviating hole spacing b minimum.
- Delivery unit: 1 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backen- schnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SBM 4215	0112117	1/16" x 90°	21	50	150	120	15	28	M16	7

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Backenrohlinge – Typ SBM

- Lieferbar gebohrt oder ungebohrt
- Bei gebohrter Ausführung bitte Lochabstände a und b angeben
- Abweichende Lochabstände b min. bitte separat anfragen.
- Liefereinheit: 1 Stück



Jaw blanks – Type SBM

- Available drilled or undrilled
- For drilled version please specify hole spacing a and b
- Please separately request the deviating hole spacing b minimum.
- Delivery unit: 1 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backen- schnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SBM 5312	0112130	3/32" x 90°	25.5	60	120	155	20	35	M20	8.7

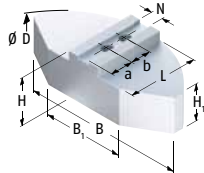
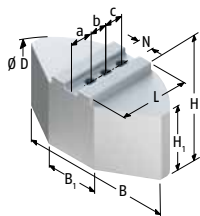
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Weiche Segmentbacken | Soft Full Grip Jaws

Weiche Segmentbacken – Typ FR-SA

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Full Grip Jaws – Type FR-SA

- Comprehensive, low distortion clamping
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

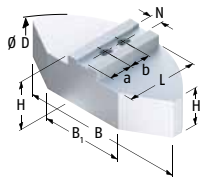
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	B1 B1 [mm]	D D [mm]	H H [mm]	H1 H1 [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	c c [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
FR-SA 160	0120651	1/16" x 90°	12	120	40	165	58	48	59.5	18	15	15	M8	2.1
FR-SA 200	0120652	1/16" x 90°	17	140	50	200	58	48	72.5	40	19		M12	3.4

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Segmentbacken – Typ KMWB-SA

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Full Grip Jaws – Type KMWB-SA

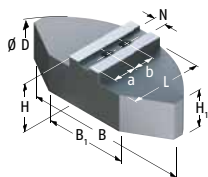
- Comprehensive, low distortion clamping
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	B1 B1 [mm]	D D [mm]	H H [mm]	H1 H1 [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
KMWB-SA 165	0132800	1,5 mm x 60°	12	120	40	165	58	48	59.5	25	20	M10	2.2
KMWB-SA 210	0132801	1,5 mm x 60°	14	140	50	200	58	48	72.5	35	25	M12	3.3
KMWB-SA 211	0132805	1,5 mm x 60°	14	140	50	200	80	70	72.5	35	25	M12	4.5
KMWB-SA 250	0132802	1,5 mm x 60°	16	180	70	250	58	43	87.5	40	30	M12	4.7
KMWB-SA 251	0132806	1,5 mm x 60°	16	180	70	250	80	65	87.5	40	30	M12	6.6
KMWB-SA 301	0132804	1,5 mm x 60°	21	240	80	320	78	63	117	45	30	M16	10.9

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Segmentbacken – Typ KMWB-SM

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Full Grip Jaws – Type KMWB-SM

- Comprehensive, low distortion clamping
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

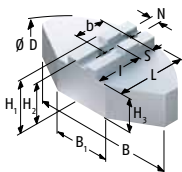
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	B1 B1 [mm]	D D [mm]	H H [mm]	H1 H1 [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
KMWB-SM 165	0132700	1,5 mm x 60°	12	120	50	160	50	40	60	25	20	M10	4.9
KMWB-SM 210	0132701	1,5 mm x 60°	14	140	70	200	60	50	70	30	25	M12	8.8
KMWB-SM 250	0132702	1,5 mm x 60°	16	180	100	250	60	45	80	30	30	M12	12
KMWB-SM 301	0132704	1,5 mm x 60°	21	240	120	300	70	55	110	45	30	M16	26.4

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Segmentbacken – Typ SFA-SA

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Full Grip Jaws – Type SFA-SA

- Comprehensive, low distortion clamping
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	B1 B1 [mm]	D D [mm]	H1 H1 [mm]	H2 H2 [mm]	H3 H3 [mm]	L L [mm]	I I [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SFA-SA 160	0174100	*MT	8	18	120	40	165	50	46	40	59.5	23	32	M8	1.8
SFA-SA 200	0174101	*MT	10	20	140	50	200	58	54	48	72.5	32	40	M8	3.5
SFA-SA 201	0174105	*MT	10	20	140	50	200	80	76	70	72.5	32	40	M8	4.7
SFA-SA 250	0174102	*MT	12	20	180	70	250	58	53	43	87.5	44	40	M12	4.8
SFA-SA 251	0174106	*MT	12	20	180	70	250	80	75	65	87.5	44	40	M12	6.4
SFA-SA 315	0174103	*MT	12	26	240	80	320	75	69	60	117	64	54	M12	10.8
SFA-SA 400	0174104	*MT	18	30	330	150	440	90	83	60	160	95	60	M16	22.8

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

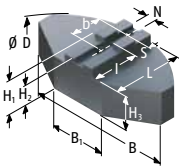
* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Weiche Segmentbacken | Soft Full Grip Jaws

Weiche Segmentbacken – Typ SFA-SM

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Full Grip Jaws – Type SFA-SM

- Comprehensive, low distortion clamping
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

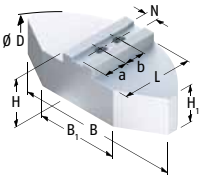
Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	B1 B1 [mm]	D D [mm]	H1 H1 [mm]	H2 H2 [mm]	H3 H3 [mm]	L L [mm]	I I [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SFA-SM 200	0173101	*MT	10	20	140	64	200	60	56	50	70	27	40	M8	9
SFA-SM 250	0173102	*MT	12	20	180	70	250	60	55	45	90	44	40	M12	12.8
SFA-SM 251	0173106	*MT	12	20	180	70	250	80	75	65	90	44	40	M12	16.8
SFA-SM 315	0173103	*MT	12	26	240	120	320	75	69	60	110	54	54	M12	28.9
SFA-SM 400	0173104	*MT	18	30	330	150	440	85	78	55	160	95	60	M16	55.6

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Weiche Segmentbacken – Typ SWB-SA

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Full Grip Jaws – Type SWB-SA

- Comprehensive, low distortion clamping
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	B1 B1 [mm]	D D [mm]	H H [mm]	H1 H1 [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWB-SA 200	0170101	1/16" x 90°	17	140	50	200	58	48	72.5	35	22	M12	3.4
SWB-SA 250/21	0170103	1/16" x 90°	21	180	70	250	78	63	87.5	40	28	M16	7.3
SWB-SA 315	0170104	1/16" x 90°	21	240	80	320	78	63	117	70	28	M16	12
SWB-SA 400	0170105	3/32" x 90°	25.5	330	150	440	98	68	160	85	35	M20	26.2

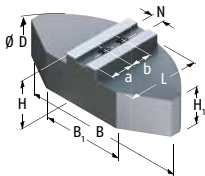
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Weiche Segmentbacken – Typ SWB-SM

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück

Soft Full Grip Jaws – Type SWB-SM

- Comprehensive, low distortion clamping
- Delivery unit: 1 set = 3 piece



Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	B1 B1 [mm]	D D [mm]	H H [mm]	H1 H1 [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SWB-SM 200	0169101	1/16" x 90°	17	140	64	200	60	50	69.5	35	22	M12	8.6
SWB-SM 250/21	0169103	1/16" x 90°	21	180	104	250	70	55	80	30	28	M16	14
SWB-SM 315	0169104	1/16" x 90°	21	240	120	320	70	55	110	60	28	M16	26.6
SWB-SM 400	0169105	3/32" x 90°	25.5	330	150	440	85	55	155	85	35	M20	55.2

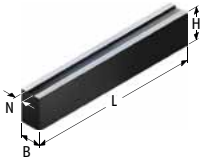
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Verzahnte Stangen | Serrated bars

Verzahnte Stangen – Typ JBM-ST

- Universeller Einsatz
- Zur Herstellung von langen Spannbacken
- Ungebohrt zum individuellen Ablängen
- Liefereinheit: 1 Stück



Serrated bars – Type JBM-ST

- Universal use
- To produce longer jaws
- Undrilled for individual cutting to length
- Delivery unit: 1 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

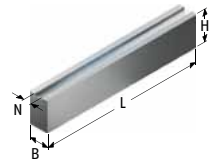
Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	m m [kg]
JBM-ST 100	0114500	1,5 mm x 60°	10	32	32	420	3.1
JBM-ST 120	0114510	1,5 mm x 60°	12	35	60	420	6.7
JBM-ST 140	0114520	1,5 mm x 60°	14	40	80	420	10.2
JBM-ST 141	0114521	1,5 mm x 60°	14	60	60	420	11.2
JBM-ST 160	0114530	1,5 mm x 60°	16	40	80	420	10.2
JBM-ST 161	0114531	1,5 mm x 60°	16	40	120	420	15.4
JBM-ST 162	0114532	1,5 mm x 60°	16	60	60	420	11.4
JBM-ST 210	0114540	1,5 mm x 60°	21	50	80	420	12.7
JBM-ST 211	0114541	1,5 mm x 60°	21	60	120	420	23.2

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Verzahnte Stangen – Typ JBM-STA

- Universeller Einsatz
- Zur Herstellung von langen Spannbacken
- Ungebohrt zum individuellen Ablängen
- Liefereinheit: 1 Stück



Serrated bars – Type JBM-STA

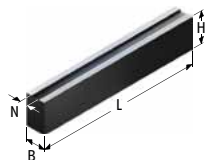
- Universal use
- To produce longer jaws
- Undrilled for individual cutting to length
- Delivery unit: 1 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	m m [kg]
JBM-STA 100	0114501	1,5 mm x 60°	10	30	40	420	1.3
JBM-STA 120	0114511	1,5 mm x 60°	12	40	60	420	2.8
JBM-STA 140	0114522	1,5 mm x 60°	14	40	80	420	3.7
JBM-STA 160	0114533	1,5 mm x 60°	16	40	80	420	3.7
JBM-STA 210	0114542	1,5 mm x 60°	21	50	80	420	4.6

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Verzahnte Stangen – Typ SBM-ST

- Universeller Einsatz
- Zur Herstellung von langen Spannbacken
- Ungebohrt zum individuellen Ablängen
- Liefereinheit: 1 Stück



Serrated bars – Type SBM-ST

- Universal use
- To produce longer jaws
- Undrilled for individual cutting to length
- Delivery unit: 1 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	m m [kg]
SBM-ST 120	0112160	1/16" x 90°	12	35	60	420	6.7
SBM-ST 140	0112165	1/16" x 90°	14	35	60	420	6.6
SBM-ST 170	0112170	1/16" x 90°	17	40	60	420	7.6
SBM-ST 171	0112171	1/16" x 90°	17	40	80	420	10.2
SBM-ST 172	0112172	1/16" x 90°	17	40	100	420	12.8
SBM-ST 210	0112180	1/16" x 90°	21	50	60	420	9.4
SBM-ST 211	0112181	1/16" x 90°	21	50	80	420	12.7
SBM-ST 212	0112182	1/16" x 90°	21	50	120	420	19.3
SBM-ST 213	0112183	1/16" x 90°	21	80	80	420	20.4
SBM-ST 250	0112190	3/32" x 90°	25.5	60	100	420	19.2
SBM-ST 251	0112191	3/32" x 90°	25.5	60	160	420	30.9

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Verzahnte Stangen – Typ SBM-STA

- Universeller Einsatz
- Zur Herstellung von langen Spannbacken
- Ungebohrt zum individuellen Ablängen
- Liefereinheit: 1 Stück



Serrated bars – Type SBM-STA

- Universal use
- To produce longer jaws
- Undrilled for individual cutting to length
- Delivery unit: 1 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	m m [kg]
SBM-STA 120	0112161	1/16" x 90°	12	35	60	420	2.4
SBM-STA 140	0112166	1/16" x 90°	14	35	60	420	2.4
SBM-STA 170	0112173	1/16" x 90°	17	40	60	420	2.8
SBM-STA 210	0112184	1/16" x 90°	21	50	80	420	4.6

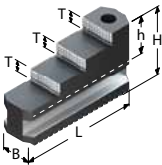
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 50 | For suitable T-nuts see page 50

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Harte Stufenblockbacken | Hard Stepped Block Jaws

Harte Stufenblockbacken – Typ GST

- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannflächen mit Pflastersteinverzahnung
- Höchste Stabilität durch Monoblockausführung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Hard Stepped Block Jaws – Type GST

- Universal for O.D.- and I.D.-Clamping
- Big clamping ranges
- Clamping surfaces with diamond serration
- Highest stability by monoblock design
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Wissenswertes | Notes

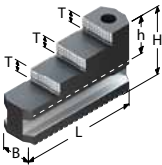
Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	T T [mm]	h h [mm]	m m [kg]
GST 201	0162106	Gerade Verzahnung Straight serration	22	54	84.8	8	29	1.6
GST 251	0162105	Gerade Verzahnung Straight serration	26	65	107.4	10	36	2.8
GST 315	0162102	Gerade Verzahnung Straight serration	32	66	116.3	10	32	3.5

Harte Stufenblockbacken – Typ STF

- Universell für Außen- und Innenspannung
- Große Spannbereiche
- Spannflächen mit Pflastersteinverzahnung
- Höchste Stabilität durch Monoblockausführung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



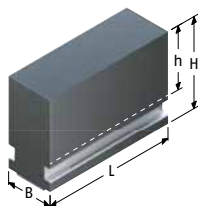
Hard Stepped Block Jaws – Type STF

- Universal for O.D.- and I.D.-Clamping
- Big clamping ranges
- Clamping surfaces with diamond serration
- Highest stability by monoblock design
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	T T [mm]	h h [mm]	m m [kg]
STF 160	0161100	Schräge Verzahnung Angled serration	20	45	79	7.5	24	1.1
STF 200	0161101	Schräge Verzahnung Angled serration	22	60	94	10	35	1.9
STF 250	0161102	Schräge Verzahnung Angled serration	26	70	114	14	40	3.3
STF 315	0161103	Schräge Verzahnung Angled serration	32	81	129	15	46	5.5
STF 400	0161104	Schräge Verzahnung Angled serration	45	93	167	20	52	10.8

Weiche Blockbacken – Typ EWM

- Verzahnung und Nuten induktiv gehärtet und geschliffen
- Höchste Stabilität durch Monoblockausführung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Monoblock Jaws – Type EWM

- Serration and slots inductive hardened and ground
- Highest stability by monoblock design
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Wissenswertes | Notes

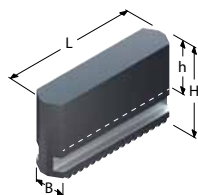
Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	h h [mm]	m m [kg]
EWM 265	0164131	Gerade Verzahnung Straight serration	45	84	110	55.6	9.5

Weiche Blockbacken – Typ SMB

- Verzahnung und Nuten induktiv gehärtet und geschliffen
- Höchste Stabilität durch Monoblockausführung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Monoblock Jaws – Type SMB

- Serration and slots inductive hardened and ground
- Highest stability by monoblock design
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

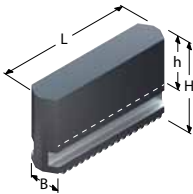
Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	h h [mm]	m m [kg]
SMB 200	0163101	Schräge Verzahnung Angled serration	22	60	94	35	2.6
SMB 250	0163102	Schräge Verzahnung Angled serration	26	70	115	40	4.4
SMB 315	0163103	Schräge Verzahnung Angled serration	32	81	140	46	7.5
SMB 400	0163104	Schräge Verzahnung Angled serration	45	93	176	53	15
SMB 500	0163105	Schräge Verzahnung Angled serration	45	130	176	90	21.6

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Weiche Blockbacken | Soft Monoblock Jaws

Weiche Blockbacken – Typ SMB-H

- Verzahnung und Nuten induktiv gehärtet und geschliffen
- Höchste Stabilität durch Monoblockausführung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Monoblock Jaws – Type SMB-H

- Serration and slots inductive hardened and ground
- Highest stability by monoblock design
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Wissenswertes | Notes

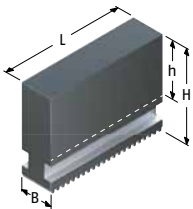
Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	h h [mm]	m m [kg]
SMB-H 200	0163201	Schräge Verzahnung Angled serration	22	80	94	55	3.6
SMB-H 250	0163202	Schräge Verzahnung Angled serration	26	100	115	70	6.5
SMB-H 315	0163203	Schräge Verzahnung Angled serration	32	135	140	100	13

Weiche Blockbacken – Typ UVB

- Verzahnung und Nuten induktiv gehärtet und geschliffen
- Höchste Stabilität durch Monoblockausführung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



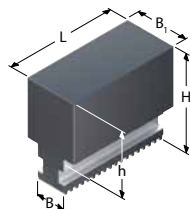
Soft Monoblock Jaws – Type UVB

- Serration and slots inductive hardened and ground
- Highest stability by monoblock design
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	h h [mm]	m m [kg]
UVB 160	0164106	Gerade Verzahnung Straight serration	20	55.5	65	35	1.6
UVB 200	0164100	Gerade Verzahnung Straight serration	22	65	84	40	2.7
UVB 250	0164101	Gerade Verzahnung Straight serration	26	84	99	55	4.8
UVB 315	0164102	Gerade Verzahnung Straight serration	32	90	121	56	7.6
UVB 400	0164103	Gerade Verzahnung Straight serration	32	100	148	66	10
UVB 500	0164104	Gerade Verzahnung Straight serration	45	124	175	77	20.3
UVB 630	0164105	Gerade Verzahnung Straight serration	45	134	230	87	31

Weiche Blockbacken – Typ UVB-B

- Verzahnung und Nuten induktiv gehärtet und geschliffen
- Höchste Stabilität durch Monoblockausführung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Monoblock Jaws – Type UVB-B

- Serration and slots inductive hardened and ground
- Highest stability by monoblock design
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60

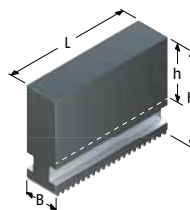
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	B B [mm]	B1 B1 [mm]	H H [mm]	L L [mm]	h h [mm]	m m [kg]
UVB-B 200	0164113	Gerade Verzahnung Straight serration	22	40	65	84	38	3.9
UVB-B 250	0164114	Gerade Verzahnung Straight serration	26	46	84	99	52	7.2
UVB-B 315	0164115	Gerade Verzahnung Straight serration	32	46	90	121	52	9.6

Weiche Blockbacken – Typ UVB-H

- Verzahnung und Nuten induktiv gehärtet und geschliffen
- Höchste Stabilität durch Monoblockausführung
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück



Soft Monoblock Jaws – Type UVB-H

- Serration and slots inductive hardened and ground
- Highest stability by monoblock design
- Delivery unit: 1 set = 3 piece

Bezeichnung Description	ID ID	Backenschnittstelle Jaw interface	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	h h [mm]	m m [kg]
UVB-H 200	0164116	Gerade Verzahnung Straight serration	22	85	84	60	3.2
UVB-H 250	0164117	Gerade Verzahnung Straight serration	26	115	99	86	6.6
UVB-H 315	0164118	Gerade Verzahnung Straight serration	32	135	121	101	11.3

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

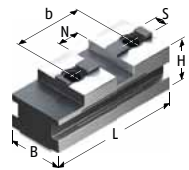
Grundbacken | Base jaws

Grundbacken – Typ EWB-TG

- Grundbacken für Aufsatzbacken
- Gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Einschließlich Zylinderschrauben (außer Type EWB-TG)

Base jaws – Type EWB-TG

- Base Jaws for Top Jaws
- Hardened and precision ground
- Delivery unit: 1 set = 3 piece
- Including screws (except Type EWB-TG)



Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Aufnahme Mounting	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
EWB-TG 400	0160703	*AT	Gerade Verzahnung Straight serration	19.02	12.7	50	43	146	76.2	3/4"	5.6

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

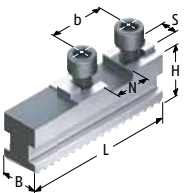
* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Grundbacken – Typ GBK

- Grundbacken für Aufsatzbacken
- Gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Einschließlich Zylinderschrauben (außer Type EWB-TG)

Base jaws – Type GBK

- Base Jaws for Top Jaws
- Hardened and precision ground
- Delivery unit: 1 set = 3 piece
- Including screws (except Type EWB-TG)



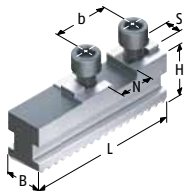
Bezeichnung Description	ID ID	Aufnahme Mounting	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
GBK 160	0159106	*MT	Gerade Verzahnung Straight serration	18	8	20	27.5	65	32	M8	0.6
GBK 200	0159100	*MT	Gerade Verzahnung Straight serration	20	10	22	29.5	85	40	M8	1
GBK 250	0159101	*MT	Gerade Verzahnung Straight serration	20	12	26	37	104	40	M12	1.8
GBK 315	0159102	*MT	Gerade Verzahnung Straight serration	20	12	32	43	115	40	M12	3
GBK 400	0159103	*MT	Gerade Verzahnung Straight serration	26	12	32	43	125	54	M12	3
GBK 500	0159104	*MT	Gerade Verzahnung Straight serration	30	18	45	57	160	60	M16	8.6
GBK 630	0159105	*MT	Gerade Verzahnung Straight serration	30	18	45	57	200	60	M16	10.5

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Grundbacken – Typ GBKL

- Grundbacken für Aufsatzbacken
- Gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Einschließlich Zylinderschrauben (außer Type EWB-TG)



Base jaws – Type GBKL

- Base Jaws for Top Jaws
- Hardened and precision ground
- Delivery unit: 1 set = 3 piece
- Including screws (except Type EWB-TG)

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

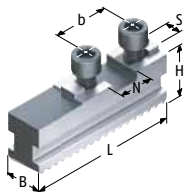
Bezeichnung Description	ID ID	Aufnahme Mounting	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
GBKL 250	0159121	*MT	Gerade Verzahnung Straight serration	20	12	26	37	125	40	M12	2.4
GBKL 315	0159122	*MT	Gerade Verzahnung Straight serration	20	12	32	43	137	40	M12	3.5

* MT = Metrischer Kreuzversatz
 AT = Amerikanischer Kreuzversatz

* MT = Metric tongue and groove
 AT = American standard tongue and groove

Grundbacken – Typ SFG

- Grundbacken für Aufsatzbacken
- Gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Einschließlich Zylinderschrauben (außer Type EWB-TG)



Base jaws – Type SFG

- Base Jaws for Top Jaws
- Hardened and precision ground
- Delivery unit: 1 set = 3 piece
- Including screws (except Type EWB-TG)

Bezeichnung Description	ID ID	Aufnahme Mounting	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SFG 160	0157100	*MT	Schräge Verzahnung Angled serration	18	8	20	27	74	32	M8x1	0.8
SFG 200	0157101	*MT	Schräge Verzahnung Angled serration	20	10	22	32	90	40	M8x1	1.2
SFG 250	0157102	*MT	Schräge Verzahnung Angled serration	20	12	26	37	110	40	M12x1,5	2
SFG 315	0157103	*MT	Schräge Verzahnung Angled serration	26	12	32	43	125	54	M12x1,5	3.1
SFG 400	0157104	*MT	Schräge Verzahnung Angled serration	30	18	45	51	160	60	M16x1,5	7.2
SFG 630	0157106	*MT	Schräge Verzahnung Angled serration	40	24	65	58	230	82	M20	17.1
SFG 630-400	0157109	*MT	Schräge Verzahnung Angled serration	30	18	65	58	230	60	M16x1,5	16.2
SFG 800	0157107	*MT	Schräge Verzahnung Angled serration	40	24	65	58	264	82	M20	18.4

* MT = Metrischer Kreuzversatz
 AT = Amerikanischer Kreuzversatz

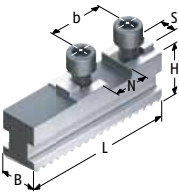
* MT = Metric tongue and groove
 AT = American standard tongue and groove

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Grundbacken | Base jaws

Grundbacken – Typ SFGK

- Grundbacken für Aufsatzbacken
- Gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Einschließlich Zylinderschrauben (außer Type EWB-TG)



Base jaws – Type SFGK

- Base Jaws for Top Jaws
- Hardened and precision ground
- Delivery unit: 1 set = 3 piece
- Including screws (except Type EWB-TG)

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

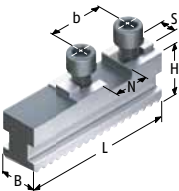
Bezeichnung Description	ID ID	Aufnahme Mounting	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SFGK 250	0157502	* MT	Schräge Verzahnung Angled serration	20	12	26	37	91	40	M12x1,5	1.6

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Grundbacken – Typ SFGI

- Grundbacken für Aufsatzbacken
- Gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Einschließlich Zylinderschrauben (außer Type EWB-TG)



Base jaws – Type SFGI

- Base Jaws for Top Jaws
- Hardened and precision ground
- Delivery unit: 1 set = 3 piece
- Including screws (except Type EWB-TG)

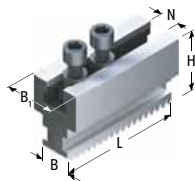
Bezeichnung Description	ID ID	Aufnahme Mounting	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
SFGI 315	0157123	* MT	Schräge Verzahnung Angled serration	26	12	32	43	160	54	M12x1,5	4
SFGI 400	0157124	* MT	Schräge Verzahnung Angled serration	30	18	45	51	200	60	M16x1.5	8.6

* MT = Metrischer Kreuzversatz
AT = Amerikanischer Kreuzversatz

* MT = Metric tongue and groove
AT = American standard tongue and groove

Grundbacken – Typ STB

- Grundbacken für Aufsatzbacken
- Gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Einschließlich Zylinderschrauben (außer Type EWB-TG)



Base jaws – Type STB

- Base Jaws for Top Jaws
- Hardened and precision ground
- Delivery unit: 1 set = 3 piece
- Including screws (except Type EWB-TG)

Wissenswertes | Notes

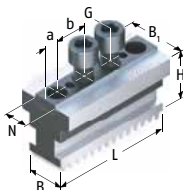
Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	Aufnahme Mounting	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	B1 B1 [mm]	H H [mm]	L L [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
STB 400-2	0156105	3/32" x 90°	Schräge Verzahnung Angled serration	25.5	45	64	82	160	M20	12.2

Grundbacken – Typ STNJ

- Grundbacken für Aufsatzbacken
- Gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Liefereinheit: 1 Satz = 3 Stück
- Einschließlich Zylinderschrauben (außer Type EWB-TG)



Base jaws – Type STNJ

- Base Jaws for Top Jaws
- Hardened and precision ground
- Delivery unit: 1 set = 3 piece
- Including screws (except Type EWB-TG)

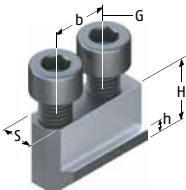
Bezeichnung Description	ID ID	Aufnahme Mounting	Backenschnittstelle Jaw interface	N N [mm]	B B [mm]	B1 B1 [mm]	H H [mm]	L L [mm]	a a [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m m [kg]
STNJ 200-5	0160650	1,5 mm x 60°	Gerade Verzahnung Straight serration	14	22	40	47	95	10	25	M12	2.6

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Nutensteine | T-Nuts

Nutensteine – Typ NJ

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



T-Nuts – Type NJ

- Tempered and precision ground
- including screws DIN 912-12.9
- When choosing T-nuts, please check the connection dimensions of the lathe chuck (serration/slot width).

Wissenswertes | Notes

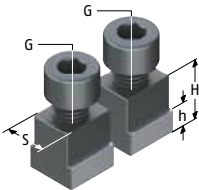
Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	S S [mm]	S1 S1 [mm]	H H [mm]	h h [mm]	b b [mm]	G G	Zyl.-Schraube Cyl.-Screw	Max. zul. Anziehdrehmoment max. adm. tightening torque [Nm]
NJ 62	0146133	12		18.5	7.5	20	M10	M10x25	50
NJ 82	0146131	14		20.5	8.5	25	M12	M12x30	70
NJ 103	0146132	16		21.5	8.5	30	M12	M12x30	70
NJ 121	0146103	18		33.5	13.5	30	M14	M14x45	130
NJ 124	0146123	21		28	11.5	30	M16	M16x40	150
NJ 126	0146141	21		23	11.5	30	M16	M16x35	150
NJ 152	0146125	24	22	45.5	16.5	43	M20	M20x60	300
NJ 210	0146126	25		45	19	60	M20	M20x60	300

Nutensteine – Typ NJ gesägt

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



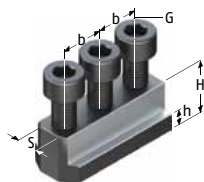
T-Nuts – Type NJ sawn

- Tempered and precision ground
- including screws DIN 912-12.9
- When choosing T-nuts, please check the connection dimensions of the lathe chuck (serration/slot width).

Bezeichnung Description	ID ID	S S [mm]	H H [mm]	h h [mm]	G G	Zyl.-Schraube Cyl.-Screw	Max. zul. Anziehdrehmoment max. adm. tightening torque [Nm]
NJ 103 gesägt sawn	0146002	16	21.5	8.5	M12	M12x30	70

Nutensteine – Typ NK

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



T-Nuts – Type NK

- Tempered and precision ground
- including screws DIN 912-12.9
- When choosing T-nuts, please check the connection dimensions of the lathe chuck (serration/slot width).

Wissenswertes | Notes

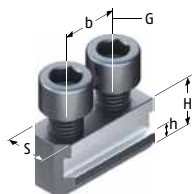
Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	S S [mm]	H H [mm]	h h [mm]	b b [mm]	G G	Zyl.-Schraube Cyl.-Screw	Max. zul. Anziehdrehmoment max. adm. tightening torque [Nm]
NK 81	0147106	12	17.2	7	15	M8	M8x22	30
NK 121	0145100	17	23	9	22	M12	M12x30	70
NK 160	0145101	21	27	11	28	M16	M16x35	150
NK 200	0145102	25.5	29	11	35	M20	M20x40	220

Nutensteine – Typ NKA

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



T-Nuts – Type NKA

- Tempered and precision ground
- including screws DIN 912-12.9
- When choosing T-nuts, please check the connection dimensions of the lathe chuck (serration/slot width).

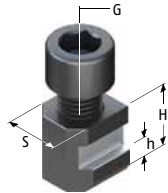
Bezeichnung Description	ID ID	S S [mm]	H H [mm]	h h [mm]	b b [mm]	G G	Zyl.-Schraube Cyl.-Screw	Max. zul. Anziehdrehmoment max. adm. tightening torque [Nm]
NKA 1	0145103	14	18.5	6.5	20	M10	M10x25	50
NKA 2	0145104	17	20.5	7.5	22	M12	M12x25	70
NKA 3	0145105	21	26.5	10	28	M16	M16x35	150

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

Nutensteine | T-Nuts

Nutensteine – Typ NKS

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



T-Nuts – Type NKS

- Tempered and precision ground
- including screws DIN 912-12.9
- When choosing T-nuts, please check the connection dimensions of the lathe chuck (serration/slot width).

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60

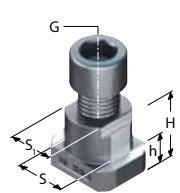
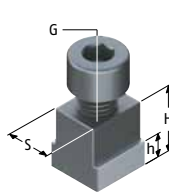
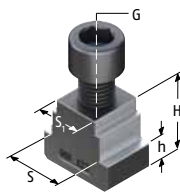
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	S S [mm]	H H [mm]	h h [mm]	G G	Zyl.-Schraube Cyl.-Screw	Max. zul. Anziehdrehmoment max. adm. tightening torque [Nm]
NKS 1	0143104	14	18.5	6.5	M10	M10x25	50
NKS 2	0143106	17	20.5	7.5	M12	M12x25	70
NKS 3	0143107	21	26.5	10	M16	M16x35	150

Nutensteine – Typ NS

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



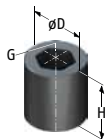
T-Nuts – Type NS

- Tempered and precision ground
- including screws DIN 912-12.9
- When choosing T-nuts, please check the connection dimensions of the lathe chuck (serration/slot width).

Bezeichnung Description	ID ID	S S [mm]	S1 S1 [mm]	H H [mm]	h h [mm]	G G	Zyl.-Schraube Cyl.-Screw	Max. zul. Anziehdrehmoment max. adm. tightening torque [Nm]
NS 102	0143101	14		25.5	8.5	M10	M10x35	50
NS 120	0140101	17		23	9	M12	M12x30	70
NS 122	0140107	21	17	25.5	11	M12	M12x30	70
NS 124	0142101	17		22	9	M12	M12x25	70
NS 126	0143102	17		27	9	M12	M12x35	70
NS 160	0140102	21		27	11	M16	M16x35	150
NS 163	0142102	21		25.5	11	M16	M16x35	150
NS 164	0143108	21		30	11	M16	M16x35	150
NS 200	0140103	25.5		29	11	M20	M20x40	220
NS 201	0142103	25.5		33.7	15.5	M20	M20x45	300
NS 205	0140123	25.5		34.5	14.5	M20	M20x45	240
NS 21/17	0140122	21	17	27	11	M12	M12x30	70
NS 240-1	0140114	30		41	15	M24	M24x70	450

Nutensteine – Typ TM

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



T-Nuts – Type TM

- Tempered and precision ground
- including screws DIN 912-12.9
- When choosing T-nuts, please check the connection dimensions of the lathe chuck (serration/slot width).

Wissenswertes | Notes

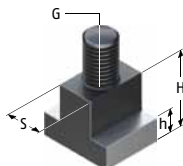
Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	H H [mm]	G G	D D [mm]	Max. zul. Anziehdrehmoment max. adm. tightening torque [Nm]
TM 10	0148116	16	M10	16	60
TM 12	0148117	19	M12	17.8	100
TM 16	0148118	25	M16	24.5	250

Nutensteine – Typ TS

- Vergütet und präzisionsgeschliffen
- Einschließlich Zylinderschrauben DIN 912-12.9
- Bei der Auswahl der Nutensteine bitte die Anschlussmaße des Futters (Verzahnung/Nutbreite) prüfen



T-Nuts – Type TS

- Tempered and precision ground
- including screws DIN 912-12.9
- When choosing T-nuts, please check the connection dimensions of the lathe chuck (serration/slot width).

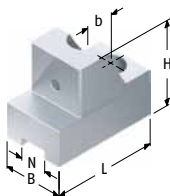
Bezeichnung Description	ID ID	S S [mm]	H H [mm]	h h [mm]	G G	Max. zul. Anziehdrehmoment max. adm. tightening torque [Nm]
TS 12	0148107	12	23.2	9	M12	100
TS 16	0148108	16	26.7	12	M16	250

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

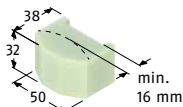
QUENTES Kunststoffbacken Aluminium | QUINTES Fiberglass Jaws Aluminum

QUENTES Kunststoffbacken

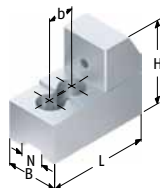
- Spitzverzahnung 1/16" x 90°
- Trägerbacken aus hochfestem Aluminium
- Spanneinsätze aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Hoher Reibwert ca. 0,3 – 0,4
- Schonende Spannung



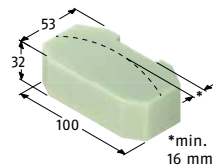
TRQ ...-1



QUINTES 10



TRQ ...-2

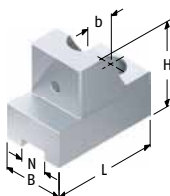


QUINTES 20

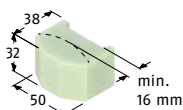
Bezeichnung Description	ID ID	Spanneinsatz Clamping insert	ID ID	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/Set [kg]
TRQ 200-1	0150001	QUINTES 10	0150100	17	40	55	70	19	M12	0.66
TRQ 200-2	0150002	QUINTES 20	0150200	17	40	64	79	19	M12	0.93
TRQ 250-1	0150003	QUINTES 10	0150100	21	45	57	93	28	M16	0.97
TRQ 250-2	0150004	QUINTES 20	0150200	21	45	67	94	28	M16	1.24

QUENTES Kunststoffbacken

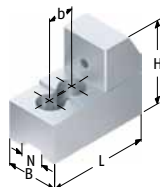
- Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°
- Trägerbacken aus hochfestem Aluminium
- Spanneinsätze aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Hoher Reibwert ca. 0,3 – 0,4
- Schonende Spannung



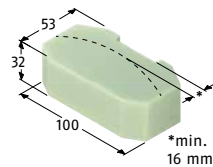
TRQ ...-1



QUINTES 10



TRQ ...-2



QUINTES 20

Bezeichnung Description	ID ID	Spanneinsatz Clamping insert	ID ID	N N [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/Set [kg]
TRQJ 160-1	0150022	QUINTES 10	0150100	12	40	55	65	20	M10	0.6
TRQJ 200-1	0150005	QUINTES 10	0150100	14	40	55	76	25	M12	0.77
TRQJ 200-2	0150006	QUINTES 20	0150200	14	40	64	82	25	M12	1
TRQJ 250-1	0150007	QUINTES 10	0150100	16	40	58	85	30	M12	0.87
TRQJ 250-2	0150008	QUINTES 20	0150200	16	40	67	92	30	M12	1.15

QUINTES Fiberglass Jaws

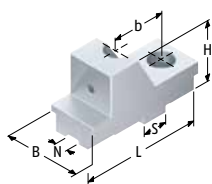
- Fine serration 1/16" x 90°
- Support Jaw made from high tensile aluminum
- Clamping inserts of fiberglass
- High friction coefficient of approx. 0.3 – 0.4
- Gentle clamping

QUINTES Fiberglass Jaws

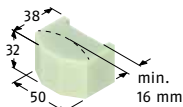
- Fine serration 1.5 mm x 60°
- Support Jaw made from high tensile aluminum
- Clamping inserts of fiberglass
- High friction coefficient of approx. 0.3 – 0.4
- Gentle clamping

QUENTES Kunststoffbacken

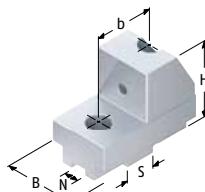
- Metrischer Kreuzversatz
- Trägerbacken aus hochfestem Aluminium
- Spanneinsätze aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Hoher Reibwert ca. 0,3 – 0,4
- Schonende Spannung



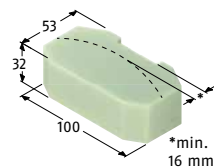
TRQK ...-1



QUINTES 10



TRQK ...-2



QUINTES 20

Bezeichnung Description	ID ID	Spanneinsatz Clamping insert	ID ID	N N [mm]	S S [mm]	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	b b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/Set [kg]
TRQK 160	0150024	QUINTES 10	0150100	8	18	38	54	56	32	M8	0.5
TRQK 200-1	0150009	QUINTES 10	0150100	10	20	38	54	91	40	M8	0.74
TRQK 200-2	0150010	QUINTES 20	0150200	10	20	40	58	72	40	M8	0.76
TRQK 250-1	0150011	QUINTES 10	0150100	12	20	38	53	98	40	M12	0.8
TRQK 250-2	0150012	QUINTES 20	0150200	12	20	40	57	72	40	M12	0.7
TRQK 250-1	0150011	QUINTES 10	0150100	12	20	38	53	98	40	M12	0.8
TRQK 250-2	0150012	QUINTES 20	0150200	12	20	40	57	72	40	M12	0.7

Spannbacken von SCHUNK | Chuck Jaws from SCHUNK

PRONTO Backenschnellwechselsystem | PRONTO Jaw Change System

PRONTO Backenschnellwechselsystem

Das Backenschnellwechselsystem PRONTO ist der Rüstzeitturbo für alle gängigen Drehfutter mit Nutbreite 17 und 21. Der Nachrüstsatz besteht aus Träger- und Wechselbacken. Unterschiedliche Wechseleinsätze ermöglichen das prozessichere Spannen von der Roh- bis zur Fertigteilbearbeitung.

PRONTO Jaw Change System

The PRONTO quick jaw change system is the set-up time turbo for all conventional lathe chucks with a slot width of 17 and 21. The retrofit kit consists of supporting and change jaws. Different interchangeable inserts allow process-reliable clamping from raw parts to finish parts machining.

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

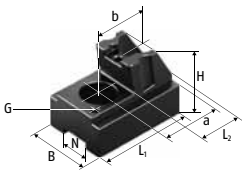
Hotline +49-7133-103-2500

Trägerbacken – Typ TRP-Z

- Spitzverzahnung 1/16" x 90°
- unterschiedliche Trägerbacken für kleine, mittlere und große Spannbereiche
- Ermöglicht flexible Roh- und Fertigteilspannung auf einer Trägerbacke

Support Jaws – Type TRP-Z

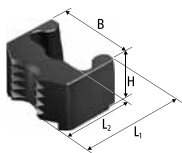
- Fine serration 1/16" x 90°
- Different supporting jaws for smaller, medium-sized and large clamping ranges
- Allows flexible rough and finished parts clamping on one support jaw



Bezeichnung Description	ID ID	N N [mm]	H H [mm]	L1 L1 [mm]	L2 L2 [mm]	a a [mm]	b b [mm]	m m [kg]
TRP-Z 200-1	0149177	17	40	87.7	53.9	14.7	19	0.53
TRP-Z 200-2	0149178	17	55	69.2	32	13.1	35.5	0.53
TRP-Z 200-3	0149179	17	55	79.8	25.3	41.8	22	0.53
TRP-Z 250/315-1	0149129	21	40	95.8	61.8	14.8	25	0.53
TRP-Z 250/315-2	0149130	21	55	73.4	34.8	15.9	35.5	0.67
TRP-Z 250/315-3	0149131	21	55	87.8	25.3	43.8	28	0.83

Harte Kralleneinsätze – Typ PEK

- Für die Rohteilspannung
- Für eine Spannbereichserweiterung bis 45 mm ohne Vertakten der Trägerbacke



Hard Claw Inserts – Type PEK

- For raw part clamping
- For expansion of the clamping range up to 45 mm without displacement of the supporting jaws

Wissenswertes | Notes

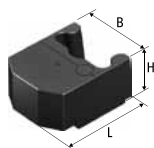
Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
 Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	B B [mm]	H H [mm]	L1 L1 [mm]	L2 L2 [mm]	m m [kg]
PEK20	0149220	45	29.5	31	12.1	0.12
PEK25	0149225	45	29.5	33.5	13.6	0.14
PEK30	0149230	45	29.5	35	16.1	0.39
PEK35	0149235	45	29.5	37.5	18.6	0.39
PEK40	0149240	45	29.5	40	21.1	0.39
PEK45	0149245	45	29.5	42.5	23.6	0.39
PEK50	0149250	45	29.5	45	26.1	0.39
PEK55	0149255	45	29.5	47.5	28.6	0.39
PEK60	0149260	45	29.5	50	31.1	0.39
PEK65	0149265	45	29.5	52.5	33.6	0.39

Weiche Wechseleinsätze – Typ PEW

- Für die Fertigteilspannung
- Für eine Spannbereichserweiterung bis 55 mm ohne Vertakten der Trägerbacke



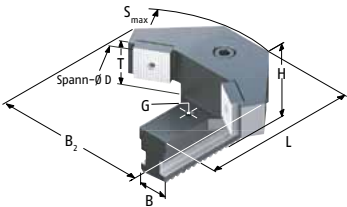
Soft Interchangeable Inserts – Type PEW

- For finished parts clamping
- For expansion of the clamping range up to 55 mm without displacement of the supporting jaws

Bezeichnung Description	ID ID	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	m m [kg]
PEW40	0149340	45	29.5	58	0.39
PEW60	0149360	45	29.5	58	0.39
PEW80	0149380	45	29.5	58	0.39

Pendelbacken

- Standardisierte Pendelbacken zum Spannen dünnwandiger und verformungsgefährdeter Werkstücke



Pendulum Jaws

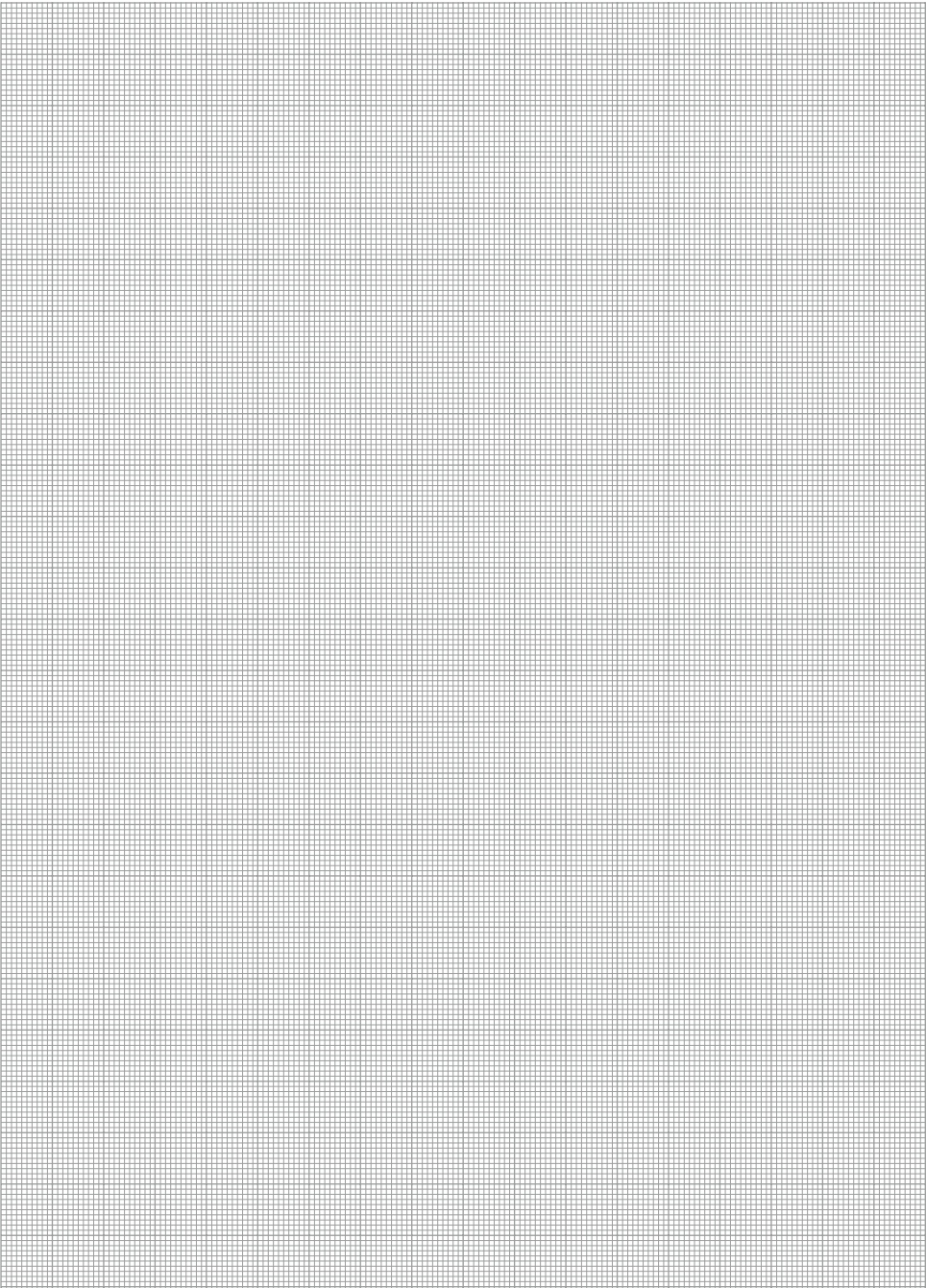
- Standardised pendulum jaws for clamping of thin-walled workpieces which are at risk of deformation.

Wissenswertes | Notes

Zubehör ab Seite 60 | Accessories see page 60
Weitere Spannbacken unter | For more chuck jaws see
www.schunk.com/quickfinder

Hotline +49-7133-103-2500

Bezeichnung Description	ID ID	H H [mm]	T T [mm]	m m [kg]
PNK-S 200-2	0190651	76	36	1.3



Type AB

Für Krallen- und Pendelbacken zur Veränderung der Spanntiefe

Type AB

For claw jaws and pendulum jaws to adjust the clamping depth



AB-M5

Bezeichnung Description	ID ID	h h [mm]	Schlüsselweite Wrench size	d d	Material Material
AB 55	0122171	5	8	M5	C45
AB 105	0122172	10	8	M5	C45
AB 155	0122173	15	8	M5	C45

AB-M6

Bezeichnung Description	ID ID	h h [mm]	Schlüsselweite Wrench size	d d	Material Material
AB 56	0122160	5	10	M6	C45
AB 106	0122162	10	10	M6	C45
AB 156	0122164	15	10	M6	C45
AB 206	0122166	20	10	M6	C45
AB 256	0122169	25	10	M6	C45

AB-M8

Bezeichnung Description	ID ID	h h [mm]	Schlüsselweite Wrench size	d d	Material Material
AB 58	0122161	5	14	M8	C45
AB 108	0122163	10	14	M8	C45
AB 158	0122165	15	14	M8	C45
AB 208	0122167	20	14	M8	C45
AB 258	0122168	25	14	M8	C45
AB 308	0122170	30	14	M8	C45

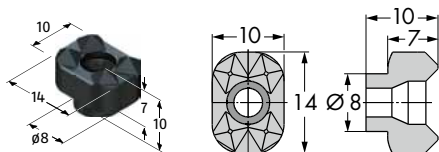
- Auflagebolzen können bei Bedarf auf gewünschte Höhe abgearbeitet werden
 - Auflagebolzen können auch für werkstückspezifische Sonderbacken verwendet werden
 - Kuppe kann induktiv gehärtet werden
- If needed, the height of the workpiece stops can be modified to customer's requirements
 - Workpiece stops can also be used for workpiece adapted specialized jaws
 - Head can be flame hardened

Type UGE

Vorteile:

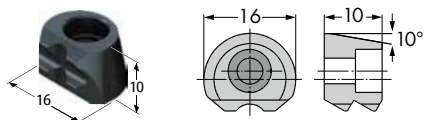
- Krallenbacken mit auswechselbaren Spanneinsätzen aus SCHUNK-Ba-
ckenrohlingen herstellbar
- Kostenreduzierung durch einfaches Auswechseln der verschlissenen
Einsätze
- Sicheres Spannen von Rohlingen / Schmiedeteilen / Werkstücken aus
hochfesten Werkstoffen
- Übertragung von hohen Drehmomenten für schwere Schnitte

UGE 10

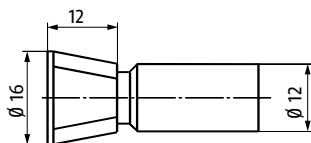


- Für flache und runde Spannflächen
- Für Außen- und Innenspannung
- Auflage rund oder eben
- Befestigung von vorne
- Spanneinsatz-Sitz: Nut (rund oder flach) und Gewinde leicht herstellbar
- Härten der Backen erforderlich

UGE 20



- Für den Einbau benötigen Sie den Winkelstirnfräser, Ident-Nr. 0100015
- Befestigung von oben
- Für Außen- und Innenspannung
- Niedrig durch Keilform
- Spanneinsatz-Sitz: Einfräsung und Gewinde mit Winkelstirnfräser leicht herstellbar
- Kein Härten des Backenrohlings erforderlich



Type UGE

Advantages:

- *Claw jaws with exchangeable clamping inserts made from SCHUNK jaw blanks*
- *Cost reduction through simple exchange of worn out inserts*
- *Safe clamping of blanks / forged components / cast parts / workpieces made of high tensile materials*
- *For transferring high torque for heavy cutting*

UGE 10

Bezeichnung <i>Description</i>	ID <i>ID</i>	Material <i>Material</i>
UGE 10	0100000	Hartmetall <i>Carbide</i>

Lieferumfang:	Scope of delivery:
Spanneinsatz mit Torx-Profil- schraube M4x13,5. Einbauanleitung	Clamping insert with Torx screw M4x13,5. installation manual

- For flat and round clamping surfaces
- For O.D.- and I.D.-clamping
- Support round or flat
- Fastening from the front
- Seat of the clamping insert: Groove (round or flat) and thread easily producible
- The jaws have to be hardened

UGE 20

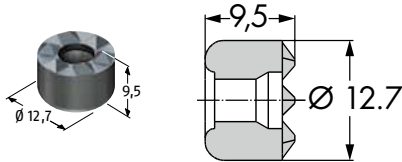
Bezeichnung <i>Description</i>	ID <i>ID</i>	Material <i>Material</i>
UGE 20	0100013	Feinguss <i>Precision casting</i>
UGE 20	0100019	Hartmetall <i>Carbide</i>

Lieferumfang:	Scope of delivery:
Spanneinsatz mit Zylinderschraube	Clamping insert with screw M4x12
M4x12 DIN 912, Einbauanleitung	DIN 912, installation manual

- For installation you will need a dovetail cutter, Id.-No. 0100015
- Fastening from the top
- For 0.D.- and 1.D.-clamping
- Full-down effect due to wedge-shape
- Seat of the clamping insert: Milled and thread with dovetail cutter which is easily producible
- Hardening of the jaw blanks is not necessary

UGE 30

Der Spanneinsatz für Prismenbacken und Schraubstöcke



- Für Außen- und Innenspannung von kubischen Teilen
- Für Drehbacken, Schraubstockbacken, Vorrichtungen
- Befestigung von vorne
- Spanneinsatz-Sitz: Bohrung und Gewinde einfach herstellbar
- Härten der Backen bei Dauereinsatz wird empfohlen
- Wirtschaftliche Lösung – aus SCHUNK weichen Aufsatzbacken und Rohlingen werden vollwertige harte Spannbacken
- Auf Wunsch auch in SCHUNK Sonderbacken nach unserer oder Ihrer Konstruktion einsetzbar
- Kostenreduzierung durch einfaches Auswechseln der verschlissenen Einsätze

UGE 30

Clamping insert for prism jaws and vices

Bezeichnung Description	ID ID	Material Material
UGE 30	0100018	Hartmetall Carbide

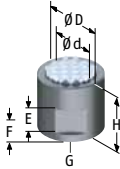
Lieferumfang:
Spanneinsatz mit Torx-Profil-
schraube M4x13.5, Einbauanleitung

Scope of delivery:
Clamping insert with Torx screw
M4x13.5, installation manual

- For O.D.- and I.D.-clamping of cubic components
- For turning jaws, vice jaws and devices
- Fastening from the front
- Seat of the clamping insert: Bore and thread easily producible.
- We recomend to harden the jaws for permanent applications
- Economical solution – SCHUNK soft top jaws and jaw blanks become genuine hard clamping jaws
- May be used with SCHUNK jaws in special design according to our or your drawing if desired
- Cost reduction through simple exchange of worn out inserts

Type HM

- Hartmetall eingelötet
- Für Außenspannung
- Befestigung von hinten
- Sitz für Spanneinsatz einfach herstellbar



Type HM

- Carbide soldered
- For O.D.-Clamping
- Mounting from the rear
- Seat of clamping insert easily producible

HM 6-14

Runde Ausführung

Round version

Bezeichnung Description	ID ID	H H [mm]	G G	D D [mm]	d d [mm]	E E [mm]	max. Belastungskraft* max. loading force* [kN]
HM 6	0184106	10	M3	6	5		4.5
HM 8	0184107	10	M4	8	6	5	6
HM 10	0184100	10	M5	10	8	5	8
HM 11	0184101	9.5	M5	12.7	9.5	5	11
HM 12	0184102	12.7	M6	12.7	9.5	5	11
HM 13	0184103	9.5	M6	15.8	13	5	20
HM 14	0184104	9.5	M6	19	16	5	30

* Werte gültig, wenn alle Spitzen im Eingriff sind

* Data only apply when all the tips are gripping

HM 15

Quadratische Ausführung, ohne Abbildung

Square version, without illustration

Bezeichnung Description	ID ID	H H [mm]	G G	D D [mm]	max. Belastungskraft* max. loading force* [kN]
HM 15	0184105	9.5	M6	12.7x12.7	20

* Werte gültig, wenn alle Spitzen im Eingriff sind

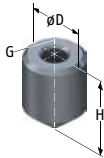
* Data only apply when all the tips are gripping

- Wirtschaftliche Lösung – aus SCHUNK weichen Aufsatzbacken und Rohlingen werden vollwertige harte Spannbacken
- Auf Wunsch auch in SCHUNK Sonderbacken nach unserer oder Ihrer Konstruktion einsetzbar
- Kostenreduzierung durch einfaches Auswechseln der verschlissenen Einsätze

- Economical solution – SCHUNK soft top jaws and jaw blanks become genuine hard clamping jaws
- May be used with SCHUNK jaws in special design according to our or your drawing if desired
- Cost reduction through simple exchange of worn out inserts

Type HS

- Für Außen- und Innenspannung
- Befestigung von hinten
- Sitz für Spanneinsatz einfach herstellbar



Type HS

- For O.D.- and I.D.-clamping
- Mounting from the rear
- Seat of clamping insert easily producible

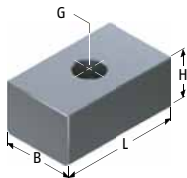
HS

Bezeichnung Description	ID ID	H H [mm]	G G	D D [mm]	max. Belastungskraft max. loading force [kN]	Material Material
HS 6	0184110	10	M3	6	10	HSS
HS 8	0184114	12	M4	8	10	HSS
HS 10	0184111	14	M5	10	10	HSS
HS 12	0184112	16	M6	12	10	HSS
HS 13	0184113	16	M6	12.7	10	HSS

- Höheres Mitnahmemoment
 - Größere Eindringtiefe, durchdringt besser die harte Gusschut bei Gusswerkstücken bzw. die verdichtete Oberfläche von Schmiedeteilen
 - Zur Spannung von hochfesten Werkstoffen
 - Wirtschaftliche Lösung – aus SCHUNK weichen Aufsatzbacken und Rohlingen werden vollwertige harte Spannsbacken
 - Auf Wunsch auch in SCHUNK Sonderbacken nach unserer oder Ihrer Konstruktion einsetzbar
 - Kostenreduzierung durch einfaches Auswechseln der verschlissenen Einsätze
- Higher torque
 - Penetrates deeper into the hard mill skin of the cast workpiece or the compressed surface of forged parts
 - For clamping of high tensile materials
 - Economical solution – SCHUNK soft top jaws and jaw blanks become genuine hard clamping jaws
 - May be used with SCHUNK jaws in special design according to our or your drawing if desired
 - Cost reduction through simple exchange of worn out inserts

Type SW

- Weiche Spanneinsätze für Pendelbacken
- Zum Ausdrehen eines Spanndurchmessers
- Werkstoff 16MnCr5
- Das Ausdrehsatz wird mitgeliefert



Type SW

- Soft clamping inserts for pendulum jaws
- For machining clamping diameters
- Material 16MnCr5
- A boring kit will be supplied free of charge

SW

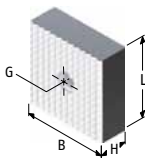
Bezeichnung Description	ID ID	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	G G	Pendelbrücke Typ Pendulum body type
SW 200-1	0194146	16	15	25.5	M6	PB200-1
SW 200-2	0194147	20	15	25.5	M6	PB200-2
SW 200-3	0194148	25	15	25.5	M6	PB200-3/4
SW 250-1	0194116	18	13	29.5	M6	PB250-1/2/3
SW 250-2	0194117	30	15	29.5	M6	PB250-4/5
SW 315-1	0194118	25	13	29.5	M6	PB315-1/2
SW 315-2	0194119	35	15	29.5	M6	PB315-3/4/5
SW 400-1	0194120	30	17	34.5	M8	PB400-1
SW 400-2	0194121	40	19	34.5	M8	PB400-2/3/4 PB500-4
SW 500-1	0194122	60	20	34.5	M8	PB500-5 PB630-5
SW 630-1	0194123	70	22	34.5	M8	PB630-6

Type SP

• Harte Spanneinsätze für Pendelbacken

Type SP

• Hard clamping inserts for pendulum jaws



SP

Bezeichnung Description	ID ID	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	G G	Pendelbrücke Typ Pendulum body type
SP 200-1	0194140	16	10	25.5	M6	PB200-1
SP 200-2	0194141	16	13	25.5	M6	PB200-1
SP 200-3	0194142	20	10	25.5	M6	PB200-2
SP 200-4	0194143	20	13	25.5	M6	PB200-2
SP 200-5	0194144	25	10	25.5	M6	PB200-3/4
SP 200-6	0194145	25	13	25.5	M6	PB200-3/4
SP 250-1	0194100	18	13	29.5	M6	PB250-1/2/3
SP 250-2	0194101	18	10	29.5	M6	PB250-1/2/3
SP 250-3	0194102	30	15	29.5	M6	PB250-4/5
SP 250-4	0194103	30	12	29.5	M6	PB250-4/5
SP 315-1	0194104	25	13	29.5	M6	PB315-1/2
SP 315-2	0194105	25	10	29.5	M6	PB315-1/2
SP 315-3	0194106	35	15	29.5	M6	PB315-3/4/5
SP 315-4	0194107	35	12	29.5	M6	PB315-3/4/5
SP 400-1	0194108	30	17	34.5	M8	PB400-1
SP 400-2	0194109	30	12	34.5	M8	PB400-1
SP 400-3	0194110	40	19	34.5	M8	PB400-2/3/4 PB500-4
SP 400-4	0194111	40	14	34.5	M8	PB400-2/3/4 PB500-4
SP 500-1	0194112	60	14	34.5	M8	PB500-5 PB630-5
SP 500-2	0194113	60	14	34.5	M8	PB500-5 PB630-5

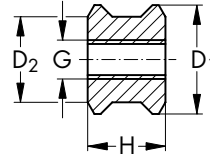
Type RHS

- Zur schnellen und kostengünstigen Herstellung von Krallenbacken



Type RHS

- For fast and cost-efficient manufacturing of claw jaws



RHS

Bezeichnung Description	ID ID	H H [mm]	G G	D1 D1 [mm]	D2 D2 [mm]
RHS-1	0184120	10	M5	14 (-0,03)	11

- Geeignet für mittelstarke Zerspanung
- Idealerweise sollten die Trägerbacken gehärtet sein, um ein Abkippen der Spanneinsätze zu verhindern
- Die Einbauanleitung erhalten Sie mit der Lieferung

Vorteile:

- Optimale Werkstückzentrierung durch runde Einsätze
- Wirtschaftliche Nutzung – bei einseitigem Verschleiß können die Einsätze gewendet bzw. verdreht werden
- Sichere Spannung bei kurzen Spanntiefen
- Wirtschaftliche Lösung – aus SCHUNK weichen Aufsatzbacken und Rohlingen werden vollwertige harte Spannbacken
- Auf Wunsch auch in SCHUNK Sonderbacken nach unserer oder Ihrer Konstruktion einsetzbar
- Kostenreduzierung durch einfaches Auswechseln der verschlissenen Einsätze

- Suitable for medium duty metal cutting
- Ideally the support jaws should be hardened in order to avoid tilting of the clamping insert
- Every shipment includes an installation manual

Advantages:

- Optimal workpiece centering due to the use of round inserts
- Cost-efficient – in case of one-sided wear the inserts can be turned or twisted
- Safe clamping at short clamping depths
- Economical solution – SCHUNK soft top jaws and jaw blanks become genuine hard clamping jaws
- May be used with SCHUNK jaws in special design according to our or your drawing if desired
- Cost reduction through simple exchange of worn out inserts

Type ADR

- Für Hand- und Kraftspannfutter, sortiert im praktischen Set
- Einfach zu handhaben und vielseitig einsetzbar auf 2-, 3- und 6-Backenfuttern



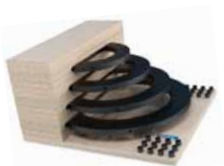
ID 0189800



ID 0189500

Type ADR

- For manual and power chucks, assorted in a practical set
- Easy to handle for multi-purpose use in 2-, 3- and 6-Jaw Chucks



ID 0189600

ADR

Bezeichnung Description	ID ID	Spannbereich Dimensions [mm]
ADR-C	0189800	30 - 160
ADR-C	0189500	30 - 248
ADR-S	0189600	250 - 520

Erweiterungssets für ADR-C, ID 0189800

Expansion set for ADR-C, ID 0189800

Bezeichnung Description	ID ID	Spannbereich Dimensions [mm]
Set Spannbolzen ADR-C* Set of clamping pins ADR-C*	0122175	
Ausdrehring Ø 164 Jaw turning ring Ø 164	6100005	162 - 204**
Ausdrehring Ø 208 Jaw turning ring Ø 208	6100006	206 - 248**

* Set bestehend aus 7 x 3 Bolzen

** Spannbereich in Verbindung mit Spannbolzen

- Zum Ausdrehen aller weichen oder hochvergüteten Backen auf Hand- und Kraftspannfuttern
- Ausdrehringe und Spannbolzen werden so kombiniert, dass der gewünschte Spanndurchmesser erreicht wird
- Die Spannbolzen werden in das Gewinde der Ausdrehringe geschraubt und in das Drehfutter eingelegt

* Set including 7 x 3 pins

** Clamping range including clamping pins

- For turning out all soft and heat-treated jaws on Manual Lathe Chucks and Power Lathe Chucks
- Jaw turning rings and clamping pins can be combined to reach the required clamping diameter
- The clamping pins have to be screwed into the thread of the jaw turning rings and then inserted into the lathe chuck

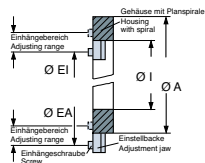
Type BAV

- Leichte Ausführung



Type BAV

- Light version



Bezeichnung Description	ID ID	Außendurchmesser A O.D.-Diameter A	Innendurchmesser I I.D.-Diameter I	max. Spannkraft max. clamping force	Einhängebereich EA von-bis Adjusting range EA from-to [mm]	Einhängebereich EI von-bis Adjusting range EI from-to [mm]	m m
		[mm]	[mm]	[kN]			[kg]
BAV 0	0119100	153	110	15	150 - 215	50 - 115	1.5
BAV 1	0119101	176	110	30	170 - 260	35 - 125	3.3
BAV 2	0119102	215	135	30	215 - 285	70 - 140	5.2
BAV 3	0119103	244	162	30	240 - 315	100 - 175	5.6
BAV 4	0119104	290	208	30	290 - 360	145 - 215	6.8

- Leichte Bauweise BAV für niedrige Spannkraften bis 30 kN
- Zum Ausdrehen aller weichen oder hochvergüteten Backen auf Hand- und Kraftspannfuttern
- Einstellen des Eihängebereichs durch Planspirale bzw. Umdrehen der Verstellzieher
- Überbrückung eines großen Spannbereichs
- Zum Ausschleifen gehärteter Backen auf Hand- und Kraftspannfuttern

- Light model BAV for low clamping forces up to 30 kN
- For turning out all soft and heat-treated jaws on Manual Lathe Chucks and Power Lathe Chucks
- Fixture diameter is adjusted through the use of a scroll
- Covers a large clamping range, adjusting slides are reversible
- For grinding hard jaws on Manual Chucks and Power Lathe Chucks

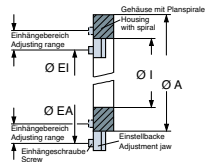
Type BSA

- Schwere Ausführung



Type BSA

- Heavy version

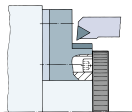


Bezeichnung Description	ID ID	Außendurchmesser A O.D.-Diameter A [mm]	Innendurchmesser I I.D.-Diameter I [mm]	max. Spannkraft max. clamping force [kN]	Einhängebereich EA von-bis Adjusting range EA from-to [mm]	Einhängebereich EI von-bis Adjusting range EI from-to [mm]	m m [kg]
BSA 10	0119110	225	135	45	229 – 305	81 – 157	7
BSA 20	0119111	288	184	60	292 – 368	128 – 204	11.5
BSA 30	0119112	384	256	75	388 – 464	208 – 284	21

- Schwere Bauweise BSA für hohe Spannkräfte bis 75 kN
- Zum Ausdrehen aller weichen oder hochvergüteten Backen auf Hand- und Kraftspannfuttern
- Zum Ausschleifen gehärteter Backen auf Hand- und Kraftspannfuttern
- Einsatz vorwiegend auf Kraftspannfuttern
- Einstellen des Einhängebereichs durch Planspirale
- Überbrückung eines großen Spannbereichs

- Heavy model BSA for high clamping forces up to 75 kN
- For turning out all soft and heat-treated jaws on Manual Lathe Chucks and Power Lathe Chucks
- For grinding hard jaws on Manual Chucks and Power Lathe Chucks
- To be used mostly on power-operated Lathe Chucks
- Fixture diameter is adjusted through the use of a scroll
- Covers a large clamping range, adjusting slides are reversible

Funktion der Backen-Ausdrehvorrichtung



Backen des Drehfutters auf den gewünschten Spanndurchmesser fahren (auf Drehzugabe achten).

Ausdrehvorrichtung mit den Schraubenköpfen auf den Verstellchiebern in die Senklöcher der Aufsatzbacken einführen.

Mitgelieferten Ballendrehgriff (nur BSA) in eine der Bohrungen der Planspirale stecken und durch Drehen nach links oder rechts Verstell-schieber nach außen (beim Innen-Ausdrehen) bzw. nach innen (beim Außen-Überdrehen) bis zum Festsitzen fahren.

Futter spannen und Backen aus- bzw. überdrehen.

Vorrichtung um gewünschten Öffnungshub zurückzudrehen.

Function of the Jaw Turning Fixture

Preset jaws of the chuck to the desired clamping diameter (consider how much material will be removed during turning).

Insert the heads of the bolts which are located on the adjusting slides into the countersunk holes of the top jaws.

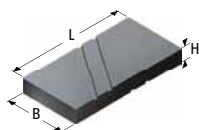
Insert enclosed metal pin into one of the holes of the scroll and adjust the adjusting slides either outward (for boring) or inward (for O.D. turning) by turning the scroll clockwise until it stops.

Clamp the chuck and bore out or O.D. turn the jaws.

Device for turning back the desired opening stroke.

Type SRP

- Beidseitig verzahnt



Type SRP

- Serrated on both sides



SPR

Bezeichnung Description	ID ID	Verzahnung Seite 1 Serration first side	Verzahnung Seite 2 Serration second side	B B [mm]	H H [mm]	L L [mm]	m [kg]
SRP-1	0118100	1/16" x 90°	1,5 mm x 60°	126	30	250	7
SRP-2	0118101	1/16" x 90°	3/32" x 90°	126	30	250	7
SRP-3	0118102	1,5 mm x 60°	3,0 mm x 60°	126	30	250	7

- Abriht- und Reinigungsplatte gehärtet mit beidseitig präzisionsgeschliffener Verzahnung
- Abgestimmt auf die Spitzverzahnung der Backe. In der Grundplatte laufen 2 Rillen, die die Reinigung erleichtern

- Dress- and cleaning plates are hardened and precision ground on all sides, including the serration.
- The base plate has two diagonal slots which makes cleaning easier

Vorteile:

- Schnelle und sichere Reinigung der verschmutzten Verzahnung – In der Querrille lagert sich der Schmutz ab
- Schnelles Entgraten und Egalisieren beschädigter Stellen in der Verzahnung: Schleifpaste (Korn 320) auftragen, Spannbacken über der Schleifpaste einsetzen und gleichmäßig nach beiden Seiten bewegen
- Erhöhte Spanngenauigkeit der überarbeiteten Spannbacken
- Der normale Verschleiß der Spannbacken wird reduziert durch eine satte Verbindung zwischen Grund- und Aufsatzbacken
- Handliche Verpackung im Holzkasten

Advantages:

- Fast and safe cleaning of dirty serration – dirt accumulates in the diagonal slot
- Quick deburring and leveling of damaged parts in the serration: apply grinding compound, insert jaws on top of it and move evenly to both sides
- Better clamping accuracy of the reworked jaws
- The regular amount of wear on the jaws is reduced by a new, firm connection between base and top jaws
- Handy packing in a wooden storage box



Bei gehärteten Spannbacken Schleifpaste (Korn 320) am äußeren Rand auftragen.

With hardened jaws apply grinding compound near the outer edge.

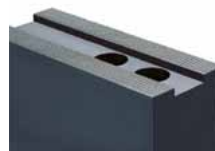


Spannbacke über der Schleifpaste aufsetzen, in die Verzahnung führen und hin und her bewegen.

Insert jaw on top of the grinding compound, guide it into the serration and move back and forth.



Spannbacke vor der Reinigung
Serration before cleaning



Spannbacke nach der Reinigung
Serration after cleaning

Type LINO MAX

- Für Kraft- und Handspannfutter

Fettpresse

- Für LINO MAX Kartusche



- 2 x Mundstücke für Schmiernippel
- 1 x Flexibler Schlauch

Spezialfett LINO MAX



- Besonders haftfest
- Extrem beständig gegen Auswaschen durch Wasser und Metallbearbeitungsemulsionen
- Notlauf Eigenschaften durch Feststoffgleitfilm

Type LINO MAX

- For Power Chucks and Manual Chucks

Grease Gun

- For LINO MAX cartridge

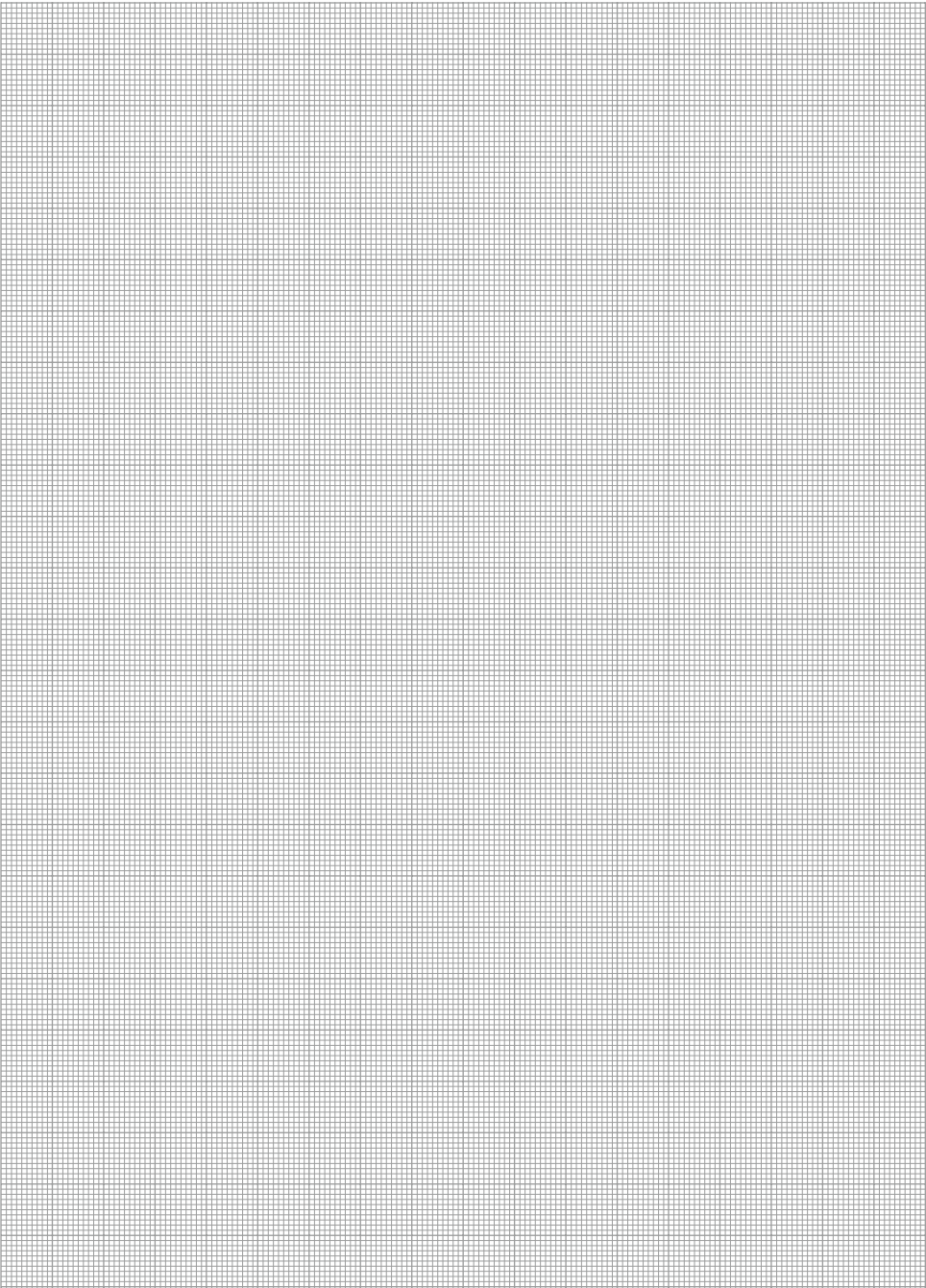
Bezeichnung Description	ID ID
Fettpresse Grease Gun	9900543

- 2x grease fitting adapters
- 1x flexible tube

Special Grease LINO MAX

Bezeichnung Description	ID ID	m m [g]
Dose Can	0184211	1000
Kartusche Cartridge	0184210	500
Karton Carton (20 Kartuschen 20 Cartridges)	0184209	20x500

- Especially adhesive
- Extremely durable against water and coolant
- Emergency bearing capabilities through solid friction substance



SCHUNK Sonder-Spannbacken. Wir fertigen nach Ihren Bedürfnissen.

Maßgeschneiderte Lösungen.

Für eine optimale Spannlösung.

Profitieren Sie bei SCHUNK vom Know-how des weltgrößten Anbieters für Spannbacken. Welche spezifischen Anforderungen Ihr zu spannendes Werkstück auch hat, unsere Konzepte verschaffen Ihnen einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil. Sie formulieren Ihre Anforderungen. Wir entwickeln die exakt an Ihr Werkstück und Ihren Bearbeitungsprozess angepasste Lösung. Sie profitieren durch höhere Produktivität.

Komplizierteste Spannprobleme. Über 60.000 Mal gelöst.

Setzen auch Sie auf die Nr. 1-Lösung. Für eine Vielzahl von Branchen und komplexesten Anforderungen realisierte SCHUNK bisher mehr als 60.000 kundenspezifische Spannbackenlösungen.

SCHUNK Service. Persönlich und kompetent.

Wir begleiten Sie vom ersten Gespräch bis zur Auslieferung des fertigen Spannelements mit kompetenter und schneller Projektierung inklusive kürzester Lieferzeiten und einem einzigartigen Preis-Leistungs-Verhältnis.

SCHUNK Special Chuck Jaws. We produce according to your requirements.

Customized solutions for an optimal clamping solution.

Benefit from SCHUNK's know-how as the supplier with the world's largest chuck jaw program. Whatever the specific requirements of the workpiece you need to clamp, our concepts will give you a clear competitive advantage. You specify your requirements, we develop a solution that is precisely customized to your workpiece and your working processes. You benefit from increased productivity.

The most complicated of clamping problems, solved more than 60,000 times.

Rely on the No. 1 solution. SCHUNK has created more than 60,000 customized chuck jaw solutions for a variety of industries and the most complex requirements.

SCHUNK support, personalized and competent.

We will accompany you from initial talks to delivery of the completed clamping element with competent and fast project planning, including the shortest delivery times and one-of-a-kind value for money.



über **60.000**
More than kundenspezifische Spannbackenlösungen
customer specific chuck jaw solutions

Ihr Automatisiertes
Handlingsystem
*Your Automated
Handling System*

Ihr Automatisiertes
Handlingsystem
*Your Automated
Handling System*

Ihre Drehmaschine
Your Lathe

Ihre Automatisierte Maschinenbeladung
Your Automated Machine Loading

Ihr Bearbeitungs-
zentrum
*Your Machining
Center*

Ihre Automatisierte
Montage
*Your Automated
Assembly*

Ihre Service-
robotik-
Anwendung
*Your Service
Robotics
Application*

Superior Clamping and Gripping – Es ist Zeit, Potenziale zu nutzen!

Mit überlegenen Komponenten wecken wir Reserven, wo sie niemand erwartet. In Ihrer Maschine.
Synergie SCHUNK – das perfekt aufeinander abgestimmte Zusammenspiel von Spanntechnik und Greifsystemen macht unsere Kunden in Sachen Produktivität zum Champion.

Superior Clamping and Gripping – It's time to use your machine's full potential!

With superior components, find potentials, where you would never expect to find them. In your machine.
SCHUNK Synergy – the perfectly harmonized interplay of clamping technology and gripping systems turns our customers into productivity champions.

	Handspannfutter <i>Manual Chucks</i>		Kraftspannfutter mit Backen-Schnellwechselsystem <i>Power Chucks with Quick Jaw Change System</i>	
				
	ROTA-S plus 2.0 ROTA-S plus	ROTA-S flex	ROTA THW plus	ROTA THW
Einsatzgebiete Areas of application				
Große Spindelbohrung Large spindle bore	•		•	•
Hohe Drehzahlen High RPM	•	•	•	•
Modulares SchutzbüchSENSsystem Modular center sleeve system	•		•	
Großer Backenhub Large jaw stroke	•	•	•	
Backenschnellwechselsystem Quick jaw change system	•	•	•	•
Hohe Backen-Wechselwiederholgenauigkeit High quick jaw change repeatability	•	•	•	•
Hohe Spann-wiederholgenauigkeit High repeat accuracy	•	•	•	•
Fliehkraftausgleich Centrifugal force compensation				
Mediendurchführung Air or coolant feed-through			•	
Spannung kleiner Werkstücke Clamping of small workpieces	•	•	•	
Stangenbearbeitung Bar machining			•	•
Übergreifendes Spannen Overlap clamping				
Keilstangenfutter Wedge bar lathe chuck	•	•	•	
Keilhakenfutter Wedge hook lathe chuck				
Spitzverzahnung Zoll Fine serration inch 1/16" x 90° / 3/32" x 90°				
Verzahnung metrisch Fine serration metric 1.5 mm x 60° / 3.0 mm x 60°				
Kreuzversatz Tongue and groove	•	•	•	•
Rohr-Enden-Bearbeitung Tube ends work				
Hebefutter Lever chuck				
Aktiver Niederzug Active pull down				
Hermetisch abgedichtet Hermetically sealed				
Eigenschaften Characteristics				
Baugröße Size	160 – 1400	700 – 1200	165 – 315	400 – 1000
Bauart Type	Keilstangenfutter Wedge bar lathe chuck	Keilstangenfutter Wedge bar lathe chuck	Keilstangenfutter Wedge bar lathe chuck	Keilstangenfutter Wedge bar lathe chuck
Backenschnittstelle Jaw interface	Grundbacken mit schräger Verzahnung Base jaw with angled serration	Grundbacken mit gerader Verzahnung Base jaw with straight serration	Grundbacken mit gerader Verzahnung Base jaw with straight serration	Grundbacken mit gerader Verzahnung Base jaw with straight serration
Highlights				
Alle Drehfutter sind auch stationär einsetzbar! <i>All lathe chucks can also be used as a stationary chuck!</i>	Backenschnellwechselfutter Quick jaw change system Große Futterbohrung Large through-hole Hohe Genauigkeit High accuracy Modulares SchutzbüchSENSsystem (bis Größe 315) Modular center sleeve system (up to size 315) Optional mit Spanndorn kombinierbar (bis Größe 315) Optional combineable with expansion arbor (up to size 315)	Backenschnellwechselfutter Quick jaw change system Hohe Genauigkeit High accuracy Wechselbare Führungs-bahnverlängerung Exchangeable, extended guideways Spannbereich 15 – 1180 mm Clamping range 15 – 1180 mm	Backenschnellwechselfutter Quick jaw change system Große Futterbohrung Large through-hole Hohe Backenschnellwechsel-genauigkeit High quick jaw change repeatability Modulares Schutz-büchSENSsystem Modular center sleeve system	Backenschnellwechselfutter Quick jaw change system Hohe Backenschnellwechsel-genauigkeit High quick jaw change repeatability

Kraftspannfutter ohne Durchgangsbohrung Power Chucks without Through-hole		Pneumatische Vorderendfutter Pneumatic Power Chucks					
							
		ROTA NCR	ROTA NCS 3 oder 6-Backen 3 or 6 Jaws	ROTA TP	ROTA TB/TB-LH ROTA EP/EP-LH	ROTA P	ROTA NCM
Einsatzgebiete Areas of application							
Große Spindelbohrung Large spindle bore				•	•		
Hohe Drehzahlen High RPM						•	
Modulares Schutzbüchensystem Modular center sleeve system							
Großer Backenhub Large jaw stroke		•	•		•		•
Backenschnellwechselsystem Quick jaw change system							
Hohe Backen-Wechselwiederhol- genauigkeit High quick jaw change repeatability						•	•
Hohe Spannwiederholgenauigkeit High repeat accuracy		•	•			•	•
Fliehkraftausgleich Centrifugal force compensation		•					•
Mediendurchführung Air or coolant feed-through		•	•			•	•
Spannung kleiner Werkstücke Clamping of small workpieces						•	
Stangenbearbeitung Bar machining				•	•		
Übergreifendes Spannen Overlap clamping					•		
Keilstangenfutter Wedge bar lathe chuck							•
Keilhakenfutter Wedge hook lathe chuck				•	•	•	•
Spitzverzahnung Zoll Fine serration inch 1/16" x 90° / 3/32" x 90°		•		•	•		•
Verzahnung metrisch Fine serration metric 1.5 mm x 60° / 3.0 mm x 60°							•
Kreuzversatz Tongue and groove		•	•			•	•
Rohr-Enden-Bearbeitung Tube ends work				•	•		
Hebelfutter Lever chuck			•				•
Aktiver Niederzug Active pull down			•				•
Hermetisch abgedichtet Hermetically sealed			•				

Kraftspannfutter ohne Durchgangsbohrung
Power Chucks without Through-hole
Pneumatische Vorderendfutter
Pneumatic Power Chucks

ROTA NCS
3 oder 6-Backen |
3 or 6 Jaws
ROTA NCR
ROTA TP
ROTA TB/TB-LH
ROTA EP/EP-LH
ROTA P
ROTA NCM

Eigenschaften Characteristics						
Baugröße Size	165 – 1200	175 – 500	125 – 350	400 – 1200	100 – 340	400 – 2500
Bauart Type	6-Backen-Pendelausgleichsfutter, zentrisch spannend 6-jaw pendulum compensation power chuck with centric clamping	Hebelfutter (bei NCS 3-Backen) Pendelausgleichsfutter zentrisch spannend (bei NCS 6-Backen) Lever chuck (ROTA NCS 3 Jaws), Centric clamping pendulum compensating chuck (ROTA NCS 6 Jaws)	Keilhakenfutter Wedge hook lathe chuck	Keilhakenfutter Wedge hook lathe chuck	Präzisionsspannfutter Precision chuck	Hybridfutter Hybrid chuck
Backenschnittstelle Jaw interface	Backenanschluss mit Zollverzahnung oder Kreuzversatz Jaw connection with inch serration or tongue and groove	Backenanschluss mit Kreuzversatz Jaw connection with tongue and groove	Backenanschluss mit Zollverzahnung Jaw connection with inch serration	Backenanschluss mit Zollverzahnung Jaw connection with inch serration	Backenanschluss mit Präzisionskreuzversatz Jaw connection with precision tongue and groove	Backenanschluss mit Kreuzversatz Jaw connection with tongue and groove
Highlights	Alle Drehfutter sind auch stationär einsetzbar! All lathe chucks can also be used as a stationary chuck!	Optional mit Fliehkraftausgleich lieferbar Also available with centrifugal force compensation Verformungs-unempfindliches Spannen von dünnwandigen Werkstücken Deformation sensitive clamping of thin-walled workpieces Ausgleichend oder zentrisch spannend Compensating of centric clamping	Aktiver Niederzug Active pull down Integrierter Pendelausgleich Integrated pendulum compensation Hermetisch abgedichtet Hermetically sealed Wartungsarm Low maintenance	Mit integriertem Pneumatik-Zylinder With integrated pneumatic cylinder Sehr große Durchgangsbohrung Very large through-hole Auch für stationäre Anwendung Also for stationary applications	Mit integriertem Pneumatik-Zylinder With integrated pneumatic cylinder Sehr große Durchgangsbohrung Very large through-hole Mit Eil- und Spannhub (TB-LH/EP-LH) With fast and clamping stroke (TB-LH/EP-LH)	3/6-Backen-Präzisionsfutter 3/6-jaw precision chuck Mit zentraler Luftzuführung über Drehverteiler With central air supply via rotary distributor Wiederholgenauigkeit ca. 0.003 mm Repeat accuracy appr. 0.003 mm

Lünetten

Dank optimierter Hebelkinematik, Zentralschmierung, integrierter Rollenspülung und Schmutzstopp erzielt die neue SCHUNK Lünette ZENTRICO THL plus maximale Spannkraft pro Rolle sowie dauerhaft exzellente Zentrier- und Wiederholgenauigkeiten.

ZENTRICO THL plus Ausrüstung und Optionen

Standardausführung:

- Zylindrische Laufrollen
- Rollenspülung
- Zentralschmierung
- Hydraulikanschlüsse seitlich und rückseitig am Zylinder
- Anbaumaße kompatibel zu Wettbewerbsprodukten
- Doppelter, äußerst stabiler Späneschutz an den Laufrollen
- Rückschlagventil im Zylinder
- Sperrluftanschluss
- Hubüberwachung (ohne Endschalter)

Optional:

- Ausschwenkbarer Hebelarm
- Ballige Laufrollen (ohne Mehrpreis)
- Manuelle Schmierung
- Pneumatische Ausführung
- Seitlicher Zylinder
- Adapterplatten für Lünettenbefestigung



Steady rests

Due to optimized lever kinematics, central lubrication, integrated roller and dirt guard, the new SCHUNK ZENTRICO THL plus steady rests achieve maximum clamping forces per roller and excellent centering and repeat accuracies.

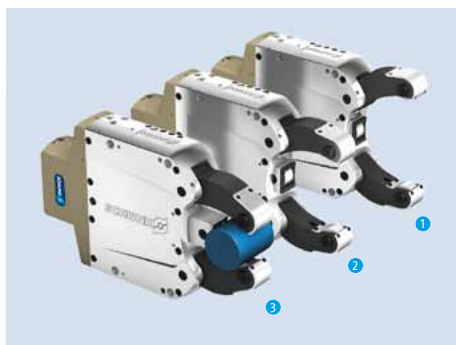
ZENTRICO THL plus Equipment and Options

Standard version:

- Cylindrical rollers
- Roller rinsing
- Central lubrication
- Rear and side hydraulic connections at the cylinder
- Mounting dimensions are compatible to competitive products
- Very effective dual chip protection at the rollers
- Non-return valve inside the cylinder
- Air purge connection
- Stroke control (without end switch)

Optional:

- Retractable lever arm
- Spherical rollers (without additional charges)
- Manual lubrication
- Pneumatic version
- Side mounted cylinder
- Adapter plates for fastening the steady rest



- 1 Lünette offen mit ausschwenktem Hebelarm
- 2 Lünette offen (Standard)
- 3 Lünette geschlossen

- 1 Steady rest open with retractable lever arm
- 2 Steady rest open (Standard)
- 3 Steady rest closed

Firma | Company

Name | Name

Abteilung | Department

Straße | Street

PLZ | ZIP

Ort | City

Tel.

Fax

USt-IdNr. | VAT No.



Bestellung | Order

Pos.	Anzahl Quantity	Bezeichnung Type	ID
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Es gelten die aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen der SCHUNK GmbH & Co. KG. | The general terms of sales and conditions of SCHUNK GmbH & Co. KG apply.
www.schunk.com

Datum | Date

Unterschrift | Signature

SCHUNK Service



Wir setzen uns kompetent und engagiert für die Optimierung der Verfügbarkeit und die Werterhaltung Ihrer SCHUNK Produkte ein.

Competent and skilled personnel ensure optimal availability of your SCHUNK products, and make sure that their value will be maintained.

Ihre Vorteile:

- Schnelle Versorgung mit Originalteilen
- Minimierung von Ausfallzeiten
- Das gesamte Teilespektrum aus einer Hand
- Qualität und Verfügbarkeit, die nur der Hersteller garantiert
- 12 Monate Gewährleistung

Your advantage:

- Fast supply of original spare parts
- Reduction of down-times
- The complete spectrum of components from one source
- Quality and availability that can only be guaranteed by the original manufacturer
- 12-month warranty



Inbetriebnahme

- Fachmännische Montage
- Schnell und reibungslos

Initial operation

- Professional assembly
- Fast and trouble-free



Inspektion

- Inspektion durch qualifizierte Service-Techniker
- Vermeidung von ungeplanten Spannmittelausfällen

Inspection

- Inspection is carried out by skilled service engineers
- Avoiding unplanned failures of workholding and toolholding equipment



Wartung

- Regelmäßige Wartungen durch qualifizierte Service-Techniker
- Erhöhung und Sicherung der Verfügbarkeit Ihres Spannmittels

Maintenance

- Regular maintenance carried out by skilled service engineers
- Increasing and ensuring the availability of your workholding and toolholding equipment



Instandsetzung

- Kurze Ausfallzeiten durch schnelle Reaktion der SCHUNK Service-Techniker
- Ersatzteile und Zubehör

Repairs

- Short down-times due to fast intervention of the SCHUNK service engineers
- Spare parts and accessories

Schulung

- Schnelle und praxisnahe Schulung
- Effiziente Anwendung Ihrer SCHUNK Produkte durch Ausbildung Ihres Bedienpersonals
- Basis für die fehlerfreie Bearbeitung der Werkstücke
- Sicherung der Langlebigkeit Ihrer SCHUNK Produkte

Individueller Service – für bessere Ergebnisse

- Telefonische Hotline zu unseren Spezialisten im Innendienst an allen Arbeitstagen von 07:00 bis 18:00 Uhr
- Projektorientierte technische Beratung bei Ihnen vor Ort
- Schulungen zu Neuheiten und SCHUNK Produkten – deutschlandweit in unseren Niederlassungen

Online-Service – für Ihre schnelle Übersicht

Alle Informationen digital, übersichtlich und tagesaktuell auf unserer Homepage www.de.schunk.com/service

- Ansprechpartnerliste
- Online-Produktrecherche nach Produktbezeichnung
- Produktneuheiten und Trends
- Datenblätter
- Bestellformulare für die einfache und bequeme Bestellung
- Kostenloser Downloadbereich für Produkt-Katalogseiten und technische Daten, für Software- und Berechnungsprogramme zu unseren Greif- und Schwenkmodulen
- 2-D / 3-D-CAD-Modelle kostenlos und in den unterschiedlichsten CAD-Formaten – für die einfache Einbindung in Ihre Konstruktion!

Training

- Fast and practical training
- Efficient use of your SCHUNK products by training of the operating personnel
- The basis for proper machining of workpieces
- Ensures longevity of your SCHUNK products

Individual service – for better results

- Hotline to our inside technical consultants weekdays from 7 a.m. to 6 p.m.
- Project-oriented and on-site technical advice at your location
- Training on innovations and SCHUNK products – across the world in our local subsidiaries

Online service – for a fast overview

All information in digital form, clearly structured and up-to-date on our website at www.schunk.com

- List of contact persons
- Online product search based on product descriptions
- Product news and trends
- Data sheets
- Order forms for easy and convenient ordering
- Free download area for pages from our product catalogs and technical data, for software and calculation programs for your gripping and rotary modules
- Free 2-D / 3-D CAD design models, provided in a wide range of different CAD formats – for easy integration into your design!





Germany – Head Office

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik
Bahnhofstr. 106 - 134
74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7153-103-0
Fax +49-7153-103-2399
info@de.schunk.com
www.schunk.com



Austria

SCHUNK Intec GmbH
Friedrich-Schuck-Strasse 1
4511 Allhaming
Tel. +43-7227 223 99 - 0
Fax +43-7227 210 99
info@at.schunk.com
www.at.schunk.com



Belgium, Luxembourg

SCHUNK Intec N.V./S.A.
Industrielaan 4 | Zuid 103
9320 Aalst-Erembodegem
Tel. +32-53-853504
Fax +32-53-853501
info@be.schunk.com
www.be.schunk.com



Brazil

SCHUNK Intec-BR
Av. Santos Dumont, 733
BR 09015-330 Santo André - SP
Tel. +55-11-4468-6888
Fax +55-11-4468-6883
info@br.schunk.com
www.schunk.com



Canada

SCHUNK Intec Corp.
370 Britannia Road E, Units 3
Mississauga, ON L4Z 1X9
Tel. +1-905-72-2200
Fax +1-905-72-2200
info@ca.schunk.com
www.ca.schunk.com



China

SCHUNK Intec Precision Machinery Trading
(Shanghai) Co., Ltd.
Xinzhuang Industrial Park,
479 Chungdong Road
Minhang District | Shanghai 201108
Tel. +86-21-51760266
Fax +86-21-51760267
info@cn.schunk.com
www.cn.schunk.com



Czech Republic

SCHUNK Intec s.r.o.
Držní 76 | 627 00 Brno-Slatina
Tel. +420-531-022066
Fax +420-531-022065
info@cz.schunk.com
www.cz.schunk.com



Denmark

SCHUNK Intec A/S
Flegmølle 11 | 7100 Vejle
Tel. +45-43601339
Fax +45-43601492
info@dk.schunk.com
www.dk.schunk.com



Finland

SCHUNK Intec Oy
Hatanpään valtatie 34 A/B
33100 Tampere
Tel. +358-9-23-193861
Fax +358-9-23-193862
info@fi.schunk.com
www.fi.schunk.com



France

SCHUNK Intec SARL
Parc d'Activités des Trois Noyers
15, Avenue James de Rothschild
Ferrières-en-Brie
77614 Marne-la-Vallée, Cedex 3
Tel. +33-1-64663824
Fax +33-1-64663823
info@fr.schunk.com
www.fr.schunk.com



Great Britain, Ireland

SCHUNK Intec Ltd.
Cromwell Business Centre
10 Howard Way
Interchange Park
Newport Pagnell MK16 9QS
Tel. +44-1908-611127
Fax +44-1908-615525
info@gb.schunk.com
www.gb.schunk.com



Hungary

SCHUNK Intec Kft.
Széchenyi út. 70. | 3530 Miskolc
Tel. +36-46-50900-7
Fax +36-46-50900-6
info@hu.schunk.com
www.hu.schunk.com



India

SCHUNK Intec India Private Ltd.
80 B, Veshwanthpur, Industrial Suburbs
Bangalore 560022
Tel. +91-80-40538999
Fax +91-80-40538998
info@in.schunk.com
www.in.schunk.com



Italy

SCHUNK Intec S.r.l.
Via Barozzo | 22075 Lurate Caccivio (CO)
Tel. +39-031-4951311
Fax +39-031-4951301
info@it.schunk.com
www.it.schunk.com



Japan

SCHUNK Intec K.K.
4-5-28 3-Chome Sanno
Ohta-Ku Tokyo 143-0023
Tel. +81-3-37743731
Fax +81-3-37766500
info@jp.schunk.com
www.jp.schunk.com



Mexico, Venezuela

SCHUNK Intec S.A. de C.V.
Calle Pirineos # 513 Nave 6
Zona Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. 76120
Tel. +52-442-211-7800
Fax +52-442-211-7829
info@mx.schunk.com
www.mx.schunk.com



Netherlands

SCHUNK Intec B.V.
Speldenmakerstraat 3d
5232 BH 's-Hertogenbosch
Tel. +31-73-6441779
Fax +31-73-6448025
info@nl.schunk.com
www.nl.schunk.com



Norway

SCHUNK Intec AS
Kjellstadsveien 5 | 3400 Lier
Tel. +47-210-33106
Fax +47-210-33107
info@no.schunk.com
www.no.schunk.com



Poland

SCHUNK Intec Sp. z o.o.
ul. Puławska 40A
05-500 Piaseczno
Tel. +48-22-7262500
Fax +48-22-7262525
info@pl.schunk.com
www.pl.schunk.com



Russia

SCHUNK Intec OOO
ul. Samojlovij, 5, lit. C
St. Petersburg 192102
Tel. +7-812-326-78-35
Fax +7-812-326-78-38
info@ru.schunk.com
www.ru.schunk.com



Singapore

SCHUNK Intec Pte. Ltd.
25 International Business Park
#03-51/52 German Centre
Singapore 609916
Tel. +65-6240-6851
Fax +65-6240-6852
info@sg.schunk.com
www.sg.schunk.com



Slovakia

SCHUNK Intec s.r.o.
Levická 7 | SK-949 01 Nitra
Tel. +421-37-3260610
Fax +421-37-3260699
info@sk.schunk.com
www.sk.schunk.com



South Korea

SCHUNK Intec Korea Ltd
#1207 ACE HIGH-END Tower 11th,
883 Gwangyang-dong | Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-804 | Korea
Tel. +82-1661-0091
Fax +82-31-3826162
info@kr.schunk.com
www.kr.schunk.com



Spain, Portugal

SCHUNK Intec S.L.U.
Foneria, 27 | 08304 Mataró (Barcelona)
Tel. +34-937 556 020
Fax +34-937 908 692
info@es.schunk.com
www.es.schunk.com



Sweden

SCHUNK Intec AB
Morabergsvägen 28
152 42 Södertälje
Tel. +46-8 554 421 00
Fax +46-8 554 421 01
info@se.schunk.com
www.se.schunk.com



Switzerland, Liechtenstein

SCHUNK Intec AG
Im Ifang 12 | 8307 Effretikon
Tel. +41-52-35431-31
Fax +41-52-35431-30
info@ch.schunk.com
www.ch.schunk.com



Turkey

SCHUNK Intec Bağlama Sistemleri ve
Otomasyon San. ve Tic. Ltd. Şti.
Küçükyalı İş Merkezi, GİRNE Mahallesi
İrmak Sokak, A Blok, No: 9
34852 Maltepe | İstanbul
Tel. +90-216-366-2111
Fax +90-216-366-2277
info@tr.schunk.com
www.tr.schunk.com



USA

SCHUNK Intec Inc.
211 Kitty Hawk Drive
Morrisville, NC 27560
Tel. +1-919-572-2705
Fax +1-919-572-2818
info@us.schunk.com
www.us.schunk.com



Argentina

Ruben Costantini S.A.
Luis Angel Huergo 1320,
Parque Industrial | San Francisco
2400 San Francisco-Córdoba
Tel. +54-3564-421033
Fax +54-3564-428877
alejandro.costantini@costantini-sa.com
www.costantini-sa.com



Australia

Romheld Automation PTY. LTD.
Unit 10 | 115 Woodpark Road
Smithfield NSW 2164
Tel. +61-2-97217999
Fax +61-2-97217566
sales@romheld.com.au
www.romheld.com.au



Chile

Comercial Arandeda y CIA. LTDA.
Quinta Normal
Vargas Fontecilla # 4550 | Santiago
Tel. +56-2-7248123
Fax +56-2-7102036
caraneda@rotar.cl | www.rotar.cl



Colombia

Cav -
Control y Automatización Virtual Ltda.
43 Oficina 101 Avenida Explanza N. 728
Bogotá D.C.
Tel. +57-1-660879
Fax +57-1-4109846
info@cavingenieros.com
www.cavingenieros.com



Costa Rica

RECTIFICADORA ALAJUEENSE, S.A.
Vía al Oeste y 75m al Sur del
Cementerio Central de Alajuela,
Alajuela
Tel. +506-2430-5111



Croatia

Bibus Zagreb d.o.o.
Anina 91 11000 Zagreb
Tel. +385-138-18004
Fax +385-138-18005
info@bibus.hr | www.bibus.hr

Okret d.o.o.
Majurina 16 | 20215 Kastel Luksic
Tel. +385-21-228449
Fax +385-21-228464
okret@okret.hr



Czech Republic

Bibus s.r.o.
Vítězská 125 | 63927 Brno
Tel. +420-5-6523707
Fax +420-5-6523444
adam@bibus.cz | www.bibus.cz



Ecuador

ELMED CIA. LTDA.
Calle El Progreso 061-111 y Manglarito
Quito
Tel. +59-39-7784740



Estonia

DV-Tools Oy
Petersburi tee 34/4 | 11415, Tallinn
Mobile Phone +372-56-635954
Fax +372-6030508
info@dv-tools.ee



Finland

Nurminen Tools Oy
Rautatiekatu 4 | 21101 NAANTALI, FINLAND
Tel. +358-2-4389668
Fax +358-2-4389669
sales@nurminentools.fi
www.nurminentools.fi



Greece

Georg Gousoulis Co. O.E.
27, Rigas Ferrou Str.
14452 Walsmarkti-Athens
Tel. +30-210-2846771
Fax +30-210-2824568
mail@gousoulis.gr | www.gousoulis.gr



Iceland

Formula 1 ehf
Breidamörk 25 | P.O. Box 1 61
810 Hveragerði
Tel. +354-5172201 | Fax +354-5172201
formula1@formula1.is



Indonesia

PT. Metaltech Indonesia
Komplek Puri Nagari Blok K271
Puri Kencana | Jakarta Barat
Tel. +62-21-59350434
Fax +62-21-5915553
info@metaltechindonesia.com



Iran

Iran Int. Procurement of Industries Co.
(I.P.I.C.)
No. 10, First Alley, Golshan St.,
Khorramshahr Ave. | Tehran, 1554814771
Tel. +98-21-88750965
Fax +98-21-88750966
info@ipicco.com



Israel

Ilhan and Gavish Automation Service
Ltd.
36, Shenkar St. | Qiryat-Arie 49513
P.O. Box 10118 | Petach-Tikva 49001
Tel. +972-3-9221824
Fax +972-3-9240761
nava@ilhan-gavish.com
www.ilhan-gavish.co.il

M. K. Sales
Armon 41 St. | Mosave Gealya 76885
Tel. +972-8-9366026
Fax +972-8-9366026
motti@mk-sales.com
www.mk-sales.com



Latvia

Sia Instro
Lācplēša 87 | Rīga, 1011
Taman Puchong Utama
Tel. +371-67-288546
Fax +371-67-287787
maris@instra.lv | www.instro.lv



Malaysia

Precisetech Sdn. Bhd
Plant 1, 15 Lorong Perusahaan Maju 11
13600 Perai | Prai Penang
Tel. +604-5080288
Fax +604-5080988
sales@precisetech.com.my
www.precisetech.com.my

SK-TEC
Automation & Engineering Sdn. Bhd
No. 54-A, Jalan P07/3,
Taman Puchong Utama
47000 Puchong
Selangor Darul Ehsan
Tel. +603-8060-8771
Fax +603-8060-8772
jeffery.koo@sk-tec.com.my
www.sk-tec.com.my



Peru

ANDES TECHNOLOGY S.A.C.
Avenida Flora Tristan 765
Lima
Tel. +51-1-3487601

MAQUINAS CNC, S.A.C.
Los Jazmines #143, Lima
Tel. +51-1-2750649



Philippines

Bon Industrial Sales
35 Macapa St. | Sta. Mesa Heights
Quezon City
Tel. +63-2-7342740
Fax +63-2-7124771
bonine@skyinet.net



Poland

Bibus Menos Sp. z o.o.
ul. Spadogodanicy 18
80-298 Gdansk
Tel. +48-58-6609570
Fax +48-58-6607192
info@bibusmenos.pl
www.bibusmenos.pl



Romania

S.C. Immaero S.R.L.
Industrial Machines and Accessories
Romania
Avram Iancu Nr. 86
505600 Sacele-Brasov
Tel. +40-368-443500
Fax +40-368-443501
info@immaero.com
www.immaero.com



Russia

Haltec Ltd.
Federatia St. 8
432061 Ulyanovsk
Tel. +7-8422-31-07-38
Fax +7-8422-31-06-01
info@haltec.ru
www.haltec.ru



Saudi Arabia

Alruqee Machine Tools Co. Ltd.
Head Office
P.O. Box 36 57 | Alkhobar 31952
Tel. +966-3-8470949
Fax +966-3-8470992
malibor2@alruqee.com
www.alruqee.net



Singapore

BALLUFF ASIA PTE LTD
18 Sin Ming Lane
#06-4 Midview City
Singapore 579460
Tel. +65-625-24384
Fax +65-625-29060
balluff@balluff.com.sg
www.balluff.com.sg

Eureka Tools Pte Ltd.
194 Pandan Loop, # 04-10 Pantech,
Industrial Complex | Singapore 128383
Tel. +65-687-45781
Fax +65-687-45782
eureka@eureka.com.sg
www.eureka.com.sg



Slovakia

Bibus SK, s.r.o.
Priemyslová 4 | 94001 Nitra
Tel. +421-37-742525
Fax +421-37-6516701
sale@bibus.sk | www.bibus.sk



Slovenia

MB-Naklo Trgovsko Podjetje D.O.O.
Toma Župana 16 | 04202 Naklo
Tel. +386-42-777700
Fax +386-42-777777
mb-naklo@mb-naklo.si
www.mb-naklo.si



South Africa

AGM Maschinenbau Pty. Ltd.
42 Sonnenblom Road, East Village
Sunward Park 1659, Boksburg
Tel. +27-11-913-2525
Fax +27-11-913-2594
agraw@atfrica.com
www.agm-maschinenbau.co.za



South Korea

Hitco Hiteco Co., Ltd.
11A-502, Shiwha Ind. Complex 1254-10,
Jungwong-dong, Shingung City
Kyunggi-do, 429-440
Tel. +82-1661-0091
Fax +82-31-3190-861
hitco@kornet.net | www.hitco.co.kr



Taiwan

Accudyna Engineering Co., Ltd.
2 F, No. 885, Yuen-Chun East 1st. Rd
40877 Taichung City
Tel. +886-4-23807188
Fax +886-4-23805511
sales@accudyna.com.tw
www.accudyna.com.tw

Yonchin Enterprises, Inc.
5F, No. 100, Hsing Der Rd.
San Chung City 241, Taiwan
Tel. +886-2-2278-9330
Fax +886-2-2278-9320
yon.chin@msa.hinet.net
www.yonchin.com



Thailand

Brainworks Co., Ltd.
1816, Soi Ram-intra 65, Tha-Rang
Bangkhen, Bangkok 10220
Tel. +66-2-3105108
Fax +66-2-3105903
chatthai@brainworks.co.th
www.brainworks.co.th



Ukraine

Center of Technical Support „Mem“ LLC
Malysheva st. 11/25
Dniproptrovs'k 49026
Tel. | Fax. +38-056-378-4905
maxim.bayer@gmail.com
www.ctp-mem.com.ua



Venezuela

Alpin de Venezuela, C.A.
Calle 6 - Residencia Rosita
Local No. 6-P.B. - El Paraiso
Sector El Pinar-Carcas 1020
Tel. +58-212-4510484
Fax +58-212-4515886
alpin@cantv.net



Lauffen/Neckar

SCHUNK GmbH & Co. KG | Spann- und Greiftechnik
Bahnhofstr. 106 – 134 | 74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com | www.schunk.com



Brackenheim-Hausen

SCHUNK GmbH & Co. KG | Spann- und Greiftechnik
Wilhelm-Maybach-Str. 3 | 74336 Brackenheim-Hausen
Hotline Verkauf/Technical Sales +49-7133-103-2503
Hotline Technik/Technical Support +49-7133-103-2696
Fax +49-7133-103-2189
automation@de.schunk.com | www.schunk.com



Huglfing

SCHUNK Montageautomation GmbH
Auwiese 16 | 82386 Huglfing
Member of SCHUNK Lauffen
Tel. +49-8802-9070-30
Fax +49-8802-9070-340
info@de.schunk.com | www.schunk.com



Mengen

H.-D. SCHUNK GmbH & Co. Spanntechnik KG
Lothringer Str. 23 | 88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-0
Fax +49-7572-7614-1039
futter@de.schunk.com | www.schunk.com



St. Georgen

SCHUNK Electronic Solutions GmbH
Am Tannwald 17 | 78112 St. Georgen
Tel. +49-7725-9166-0
Fax +49-7725-9166-5055
electronic-solutions@de.schunk.com | www.schunk.com

Ihr Fachberater vor Ort | *Your local technical consultant*
www.schunk.com/services/ansprechpartner/ausendienst



International | International



Morrisville/North Carolina, USA

SCHUNK Intec Inc.
211 Kitty Hawk Drive | Morrisville, NC 27560
Tel. +1-919-572-2705
Fax +1-919-572-2818
info@us.schunk.com | www.us.schunk.com

Copyright

Das Copyright für Text, grafische Gestaltung sowie bildliche Darstellung der Produkte liegt ausschließlich bei SCHUNK GmbH & Co. KG

Technische Änderungen

Die Angaben und Abbildungen in diesem Katalog sind unverbindlich und stellen nur eine annähernde Beschreibung dar. Wir behalten uns Änderungen des Liefergegenstandes gegenüber den Angaben und Abbildungen in diesem Katalog, z. B. im Hinblick auf technische Daten, Konstruktion, Ausstattung, Material und äußerem Erscheinungsbild vor.

Copyright

All text drawings and product illustrations are subject to copyright and are the property of SCHUNK GmbH & Co. KG

Technical Changes

The data and illustrations in this catalogue are not binding and only provide an approximate description. We reserve the right to make changes to the product delivered compared with the data and illustrations in this catalogue, e.g. in respect of technical data, design, fittings, material and external appearance.

Greifsysteme | Gripping Systems



☐ Gesamtprogramm Greifsysteme
Complete Program Gripping Systems



☐ Greifer
Grippers



☐ Drehmodule
Rotary Modules



☐ Linearmodule
Linear Modules



☐ Roboterzubehör
Robot Accessories



☐ Produktübersicht
Product Overview



☐ Highlights
Neuheiten | New Products



☐ Mechatronik
Mechatronics



☐ Produktübersicht Linear-
module | Product Overview
Linear Modules



☐ Produktübersicht Roboter-
zubehör | Product Overview
Robot Accessories

Spanntechnik | Clamping Technology



☐ Gesamtprogramm Spanntechnik
Complete Program Clamping Technology



☐ Werkzeughalter
Toolholders



☐ Stationäre Spanntechnik
Stationary Workholding



☐ Drehfutter
Lathe Chucks



☐ Spannbacken
Chuck Jaws



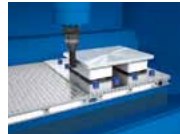
☐ Magnetspanntechnik
Magnetic Clamping Technology



☐ Produktübersicht
Product Overview



☐ Kundenspezifische Lösungen
Hydro-Dehnspanntechnik
Hydraulic Expansion
Technology Special Solutions



☐ Vakuumspanntechnik
Vacuum Clamping Technology



☐ Highlights
Neuheiten | New Products

Firma Company	Name Name	Abteilung Department
Straße Street	PLZ ZIP	Ort City
Tel.	Fax	E-Mail

Nr. 1

**für präzises Greifen und
konzentriertes, sicheres Halten.**
*for precise gripping and
concentrated, safe holding.*



J. Lehmann
Jens Lehmann, deutsche Torwartlegende,
seit 2012 Markenbotschafter des Familienunternehmens SCHUNK
für präzises Greifen und konzentriertes, sicheres Halten.

www.de.schunk.com/Lehmann

Jens Lehmann, German goalkeeper legend,
brand ambassador of SCHUNK, the family-owned company, since 2012
represents precise gripping and concentrated, safe holding.

www.gb.schunk.com/Lehmann

852 Minuten ohne Gegentor
in der Champions League
*minutes without a goal against
him in the Champions League*

681 Minuten ohne Gegentor
im Nationaltrikot
*minutes without a goal against
him in the national team*

2 gehaltene Elfmeter bei der WM 2006
*intercepted penalties in the
2006 World Cup*

1 Kopfballtor als Torwart
headed goal as a goalie

0 Niederlagen als Englischer Meister
defeats English Soccer Champion

und
and

Über 2.000.000
verkaufte Präzisionswerkzeughalter
More than 2,000,000 sold precision toolholders

Rund 1.000.000
ausgelieferte Greifmodule
About 1,000,000 delivered gripping modules

Mehr als 100.000
Drehfutter und Stationäre
Spannsysteme weltweit im Einsatz
*More than 100,000 lathe chucks and stationary
workholding systems are in use worldwide*

Über 16.000.000
verkaufte Standard-Spannbacken
More than 16,000,000 sold standard chuck jaws

Mehr als 75.000 realisierte
kundenspezifische Lösungen in der
Hydro-Dehnspanntechnik
*More than 75,000 implemented hydraulic
expansion customer-specific solutions*

SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 - 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-2500
Fax +49-7133-103-2139
spanntechnik@de.schunk.com
www.schunk.com



www.youtube.com/SCHUNKHQ



www.twitter.com/SCHUNK_HQ



www.facebook.com/SCHUNK.HQ