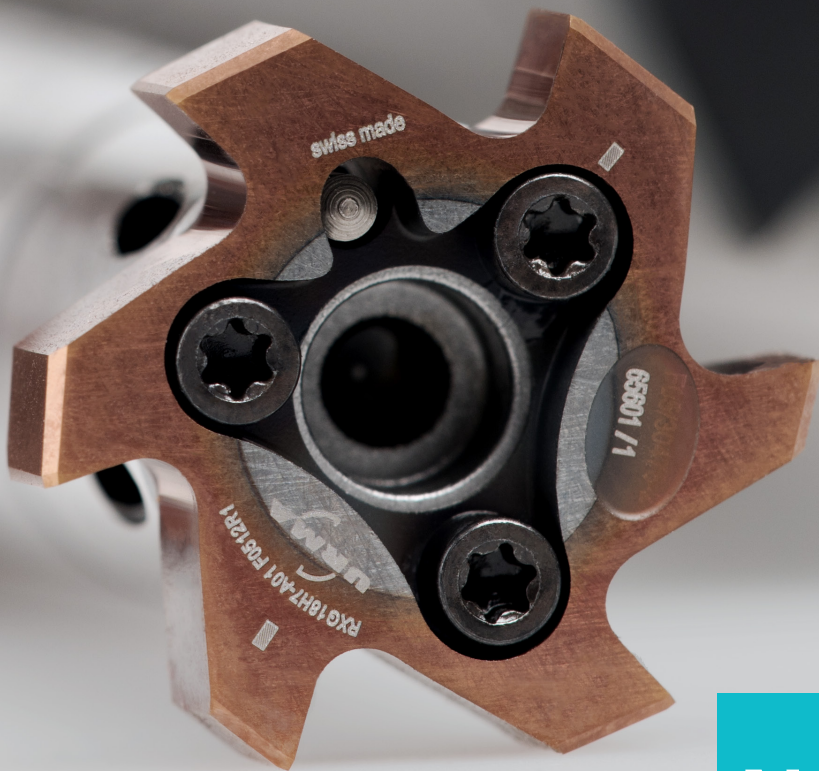




www.urma.ch



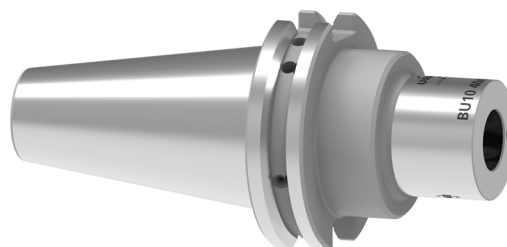
Neuheiten 2025 Novelties 2025

SWISS  QUALITY

URMA Reaming

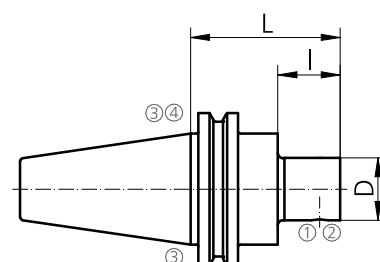
System-Aufnahmen Beta-Modul

System Holders Beta-Module



ASME B5.50-CAT-AD/B

Size	Beta	L	I	D	MCC	kg	Order Number	Stock
CAT-40	25	60	25	25	B25	1.1	BU10 40AB 25 060	●
CAT-40	32	60	25	32	B32	1.1	BU10 40AB 32 060	●
CAT-40	40	60	25	42	B40	1.2	BU10 40AB 40 060	●
CAT-40	50	60	40	50	B50	1.2	BU10 40AB 50 060	●
CAT-40	63	65	45	63	B63	1.4	BU10 40AB 63 065	●
CAT-50	25	60	25	25	B25	3.2	BU10 50AB 25 060	●
CAT-50	32	60	25	32	B32	3.2	BU10 50AB 32 060	●
CAT-50	40	60	25	42	B40	3.3	BU10 50AB 40 060	●
CAT-50	50	60	25	50	B50	3.3	BU10 50AB 50 060	●
CAT-50	63	65	30	63	B63	3.5	BU10 50AB 63 065	●
CAT-50	80	75	55	80	B80	4	BU10 50AB 80 075	●
CAT-50	100	125	105	100	B100	7.3	BU10 50AB 100 125	●



Ersatzteile

Spare Parts

System Size	Beta	①	②	③	④
ANSI CAT – AD / B 40	25	Z00 25 24	G00 02 04	C00 03 53	G00 02 02
	32	Z00 32 24	G00 02 05	C00 03 53	G00 02 02
	40	Z00 40 24	G00 02 05	C00 03 53	G00 02 02
	50	Z00 50 24	G00 02 05	C00 03 53	G00 02 02
	63	Z00 63 24	G00 02 05	C00 03 53	G00 02 02
ANSI CAT – AD / B 50	25	Z00 25 24	G00 02 04	C00 03 54	G00 02 03
	32	Z00 32 24	G00 02 05	C00 03 54	G00 02 03
	40	Z00 40 24	G00 02 05	C00 03 54	G00 02 03
	50	Z00 50 24	G00 02 05	C00 03 54	G00 02 03
	63	Z00 63 24	G00 02 05	C00 03 54	G00 02 03
	80	Z00 80 24	G00 02 08	C00 03 54	G00 02 03
	100	Z00 100 24	G00 02 09	C00 03 54	G00 02 03

● An Lager
On stock

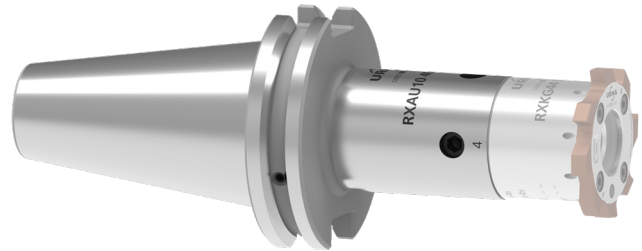
▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

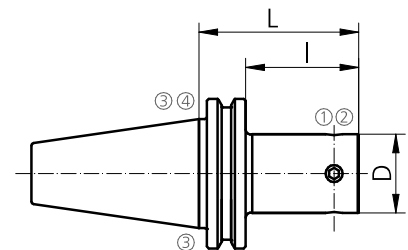
Aufnahmen (mit integriertem Ausrichtmechanismus)

Adaptors (with integrated Compensation Device)



ASME B5.50-CAT-AD/B

System Size	Size	L	I	D	kg	Order Number	Stock
RX 044	CAT-40	65	45	32	1.0	RXAU10 40AB 44 065	●
RX 052	CAT-40	65	45	39	1.1	RXAU10 40AB 52 065	●
RX 061	CAT-40	75	55	46	1.3	RXAU10 40AB 61 075	●
RX 081	CAT-40	80	60	56	1.5	RXAU10 40AB 81 080	●
RX 101 – RX 141	CAT-40	95	75	76	2.4	RXAU10 40AB 101 095	●
RX 044	CAT-50	65	45	32	2.7	RXAU10 50AB 44 065	●
RX 052	CAT-50	65	45	39	3	RXAU10 50AB 52 065	●
RX 061	CAT-50	75	55	46	3.2	RXAU10 50AB 61 075	●
RX 081	CAT-50	85	65	56	3.6	RXAU10 50AB 81 085	●
RX 101 – RX 141	CAT-50	95	75	76	4.6	RXAU10 50AB 101 095	●



Ersatzteile

Spare Parts

System Size		①	②	③	④
ANSI CAT – AD / B 40	RX 044	C00 90 08 (4x)	G00 02 05	C00 03 53	G00 02 02
	RX 052	C00 90 10 (4x)	G00 02 06	C00 03 53	G00 02 02
	RX 061	C00 90 10 (4x)	G00 02 06	C00 03 53	G00 02 02
	RX 081	C00 90 12 (4x)	G00 02 07	C00 03 53	G00 02 02
	RX 101 – 141	C00 90 16 (4x)	G00 02 08	C00 03 53	G00 02 02
ANSI CAT – AD / B 50	RX 044	C00 90 08 (4x)	G00 02 05	C00 03 54	G00 02 03
	RX 052	C00 90 10 (4x)	G00 02 06	C00 03 54	G00 02 03
	RX 061	C00 90 10 (4x)	G00 02 06	C00 03 54	G00 02 03
	RX 081	C00 90 12 (4x)	G00 02 07	C00 03 54	G00 02 03
	RX 101 – 141	C00 90 16 (4x)	G00 02 08	C00 03 54	G00 02 03

● An Lager
On stock

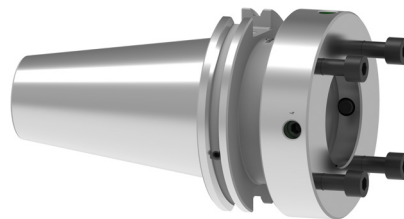
▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

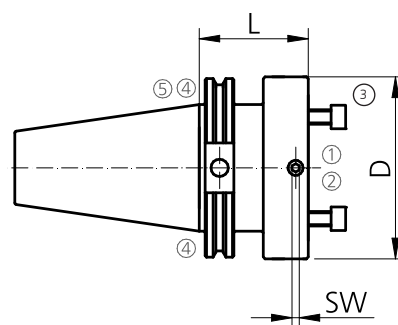
Modulaufnahmen

Module Holders



ASME B5.50-CAT-AD/B

Size	L	D	SW	kg	Order Number	Stock
CAT-40	50	60	4	1.3	AU10 40AB 60 050	●
CAT-40	55	80	4	1.7	AU10 40AB 80 055	●
CAT-40	60	100	5	2.3	AU10 40AB 100 060	●
CAT-50	50	80	4	3.5	AU10 50AB 80 050	●
CAT-50	60	100	5	4.4	AU10 50AB 100 060	●
CAT-50	60	117	5	4.8	AU10 50AB 117 060	●
CAT-50	60	140	5	5.5	AU10 50AB 140 060	●



Ersatzteile

Spare Parts

System Size	Module	①	②	③	④	⑤
ANSI CAT – AD / B 40	60	C00 90 08 (4x)	G00 02 05	C00 22 13	C00 03 53	G00 02 02
	80	C00 90 10 (4x)	G00 02 05	C00 22 02	C00 03 53	G00 02 02
	100	C00 90 10 (4x)	G00 02 06	C00 22 15	C00 03 53	G00 02 02
ANSI CAT – AD / B 50	80	C00 90 08 (4x)	G00 02 05	C00 22 02	C00 03 54	G00 02 03
	100	C00 90 10 (4x)	G00 02 06	C00 22 15	C00 03 54	G00 02 03
	117	C00 90 10 (4x)	G00 02 06	C00 22 15	C00 03 54	G00 02 03
	140	C00 90 12 (4x)	G00 02 06	C00 22 64	C00 03 54	G00 02 03

● An Lager
On stock

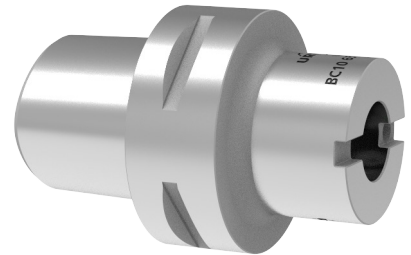
▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

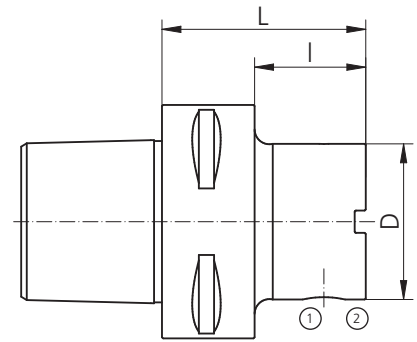
System-Aufnahmen Beta-Modul

System Holders Beta-Module



DIN 26623-1-PSC

Size	Beta	L	I	D	MCC	kg	Order Number	Stock
PSC 63	25	50	25	25	B25	0.9	BC10 63 25 050	●
PSC 63	32	50	25	32	B32	0.9	BC10 63 32 050	●
PSC 63	40	55	30	42	B40	1.1	BC10 63 40 055	●
PSC 63	50	60	35	50	B50	1.2	BC10 63 50 060	●
PSC 63	63	65	40	63	B63	1.4	BC10 63 63 065	●
PSC 80	32	50	20	32	B32	1.8	BC10 80 32 050	●
PSC 80	40	55	25	42	B40	1.9	BC10 80 40 055	●
PSC 80	50	60	30	50	B50	2	BC10 80 50 060	●
PSC 80	63	65	35	63	B63	2.3	BC10 80 63 065	●
PSC 80	80	80	-	80	B80	2.7	BC10 80 80 080	○
PSC 80	100	100	-	100	B100	4	BC10 80 100 100	○



Ersatzteile

Spare Parts

System Size	Beta		
DIN 26623-1-PSC 63	25	Z00 25 24	G00 02 04
	32	Z00 32 24	G00 02 05
	40	Z00 40 24	G00 02 05
	50	Z00 50 24	G00 02 05
	63	Z00 63 24	G00 02 05

Ersatzteile

Spare Parts

System Size	Beta		
DIN 26623-1-PSC 80	32	Z00 32 24	G00 02 05
	40	Z00 40 24	G00 02 05
	50	Z00 50 24	G00 02 05
	63	Z00 63 24	G00 02 05
	80	Z00 80 24	G00 02 08
	100	Z00 100 24	G00 02 09

● An Lager
On stock

▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

Pendelfutter für Drehmaschinen

High Performance Floating Chuck

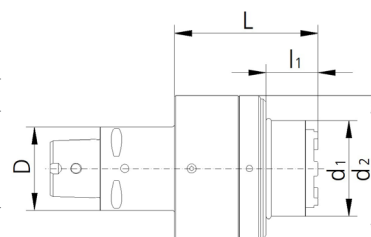


Wartungsfreie Hochleistungs-Pendelfutter für Drehmaschinen

Maintenance-Free High Performance Floating Chuck

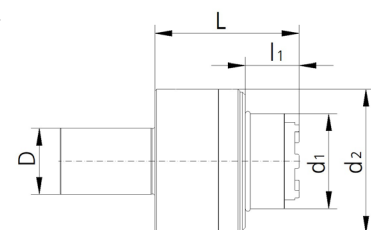
DIN 26623-1-PSC

Size	Type	Ø-Range	L	l ₁	D	d ₁	d ₂	OZ	kg	Order Number	Stock
PSC 3	ER 20	3.0 – 13.0	53.5	37.5	32	33	56	0.8	1	PCR60 20 32 094	▲
PSC 4	ER 20	3.0 – 13.0	56.5	34.5	40	33	56	0.8	1.2	PCR60 20 40 094	▲
PSC 4	ER 32	3.0 – 20.0	64	36	40	46	70	0.8	1.5	PCR60 32 40 106	▲



Cylindrical shaft DIN 1835-A

Size	Type	Ø-Range	L	l ₁	D	d ₁	d ₂	OZ	kg	Order Number	Stock
ZS 16	ER 20	3.0 – 13.0	51	16	16	33	56	± 1	0.6	PZR60 20 16 057	▲
ZS 20	ER 20	3.0 – 13.0	51	16	20	33	56	± 1	0.6	PZR60 20 20 057	▲
ZS 20	ER 32	3.0 – 20.0	63	19	20	46	70	± 1.5	1.2	PZR60 32 20 070	▲
ZS 22	ER 20	3.0 – 13.0	51	16	22	33	56	± 1	0.7	PZR60 20 22 057	▲
ZS 25	ER 20	3.0 – 13.0	51	16	25	33	56	± 1	0.7	PZR60 20 25 057	▲
ZS 25	ER 32	3.0 – 20.0	63	19	25	46	70	± 1.5	1.2	PZR60 32 25 070	▲
ZS 32	ER 32	3.0 – 20.0	63	19	32	46	70	± 1.5	1.2	PZR60 32 32 070	▲

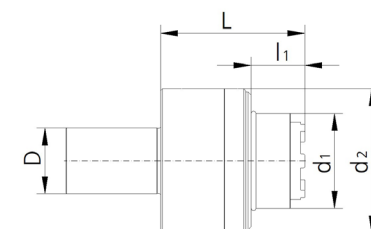


Wartungsfreie Hochleistungs-Pendelfutter für Drehmaschinen (Mini)

Maintenance-Free High Performance Floating Chuck (Mini)

Cylindrical shaft DIN 1835-A

Size	Type	Ø-Range	L	l ₁	D	d ₁	d ₂	OZ	kg	Order Number	Stock
ZS 20	ER 11	1.0 – 7.0	35.5	8.5	20	16	25	± 0.5	0.2	PZM60 11 20 036	▲
ZS 16	ER 16	3.0 – 10.0	48.7	25	16	22	31	± 0.5	0.2	PZM60 16 16 047	▲
ZS 20	ER 16	3.0 – 10.0	48.7	25	20	22	31	± 0.5	0.3	PZM60 16 20 047	▲
ZS 25	ER 16	3.0 – 10.0	48.7	25	25	22	31	± 0.5	0.3	PZM60 16 25 049	▲



Lieferumfang: Inklusive Spannmutter für Dichtscheiben

Scope of delivery: Collet nosepiece for seal disk included

Andere Größen auf Anfrage

Other dimensions on request

ZS Zylinderschaft

Cylindrical shank

OZ Pendelbereich

Floating range

● An Lager
On stock

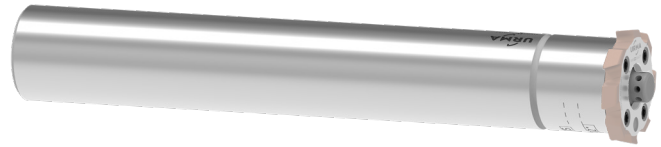
▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

Schneidenträger mit Rückspüldüse

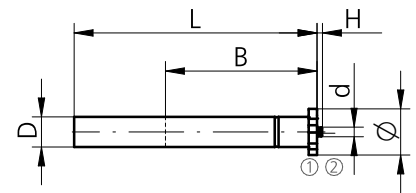
Insert Holders with backflush nozzle



Kurze Ausführung (Stahl)

Short Version (Steel)

System Size	Ø-Range	L	B	D _{h6}	d	H	kg	Order Number	Stock
RX 016	11.900 – 15.600	100	60	10	2.5	2	0.06	RXD16 10 100RS	▲
RX 019	15.601 – 18.600	115	70	12	3.5	2.5	0.1	RXD19 12 115RS	▲
RX 024	18.601 – 23.600	128	80	16	5	3	0.2	RXD24 16 128RS	▲
RX 029	23.601 – 28.600	145	95	20	6	3.5	0.35	RXD29 20 145RS	▲
RX 036	28.601 – 35.600	170	110	25	8	4	0.65	RXD36 25 170RS	▲



Lange Ausführung (Stahl)

Long Version (Steel)

System Size	Ø-Range	L	B	D _{h6}	d	H	kg	Order Number	Stock
RX 016	11.900 – 15.600	160	120	10	2.5	2	0.1	RXD16 10 160RS	▲
RX 019	15.601 – 18.600	185	140	12	3.5	2.5	0.15	RXD19 12 185RS	▲
RX 024	18.601 – 23.600	208	160	16	5	3	0.3	RXD24 16 208RS	▲
RX 029	23.601 – 28.600	240	190	20	6	3.5	0.55	RXD29 20 240RS	▲
RX 036	28.601 – 35.600	274	214	25	8	4	1	RXD36 25 274RS	▲
RX 044	35.601 – 43.600	420	360	32	10	4.5	2.6	RXD44 32 420RS	▲

Lange Ausführung (Hartmetall)

Long Version (Carbide)

System Size	Ø-Range	L	B	D _{h6}	d	H	kg	Order Number	Stock
RX 016	11.900 – 15.600	160	120	10	2.5	2	0.2	RXD16 10 160HMRS	▲
RX 019	15.601 – 18.600	185	140	12	3.5	2.5	0.3	RXD19 12 185HMRS	▲
RX 024	18.601 – 23.600	208	160	16	5	3	0.6	RXD24 16 208HMRS	▲
RX 029	23.601 – 28.600	240	190	20	6	3.5	1.1	RXD29 20 240HMRS	▲
RX 036	28.601 – 35.600	274	214	25	8	4	1.9	RXD36 25 274HMRS	▲

● An Lager
On stock

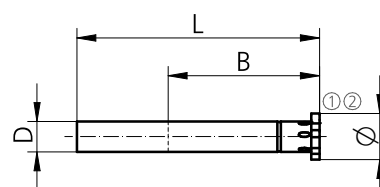
▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

Schneidenträger RX044

Insert Holders RX044



Schaftversion (Stahl)

Shank Version (Steel)

System Size	Ø-Range	L	B	D _{H6}	kg	Order Number "D"	Order Number "B"	Stock
RX 044	35.601 – 43.600	420	360	32	2.6	RXD44 32 420	RXB44 32 420	▲

Schneidenträger sind in einer Länge von 420mm ab Lager verfügbar. Die Länge kann individuell eingekürzt werden.

Insert holders are available from stock in a length of 420 mm. The length can be shortened individually.

Bestellbeispiel: RXD44 32 420/xxx oder RXB44 32 420/xxx

Example: RXD44 32 420/xxx or RXB44 32 420/xxx

Ersatzteile

Spare Parts

System Size	①	②
RX 016	C00 90 00 (3x)	G00 20 01
RX 019	C00 90 00 (3x)	G00 20 01
RX 024	C00 90 00 (3x)	G00 20 01
RX 029	C00 90 01 (4x)	G00 20 02
RX 036	C00 90 01 (4x)	G00 20 02
RX 044	C00 90 02 (4x)	G00 20 02

● An Lager
On stock

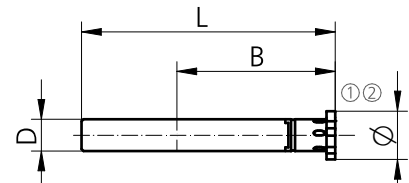
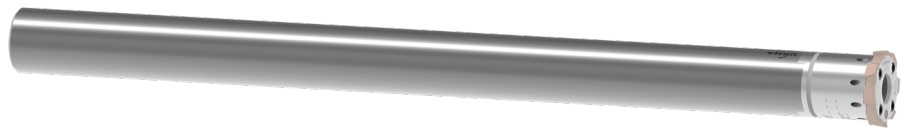
▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

Überlange Schneidenträger

Overlength Insert Holders



Schneidenträger Überlang (Hartmetall)

Insert Holders "Overlength" (Carbide)



System Size	Ø-Range	L	B	D _{h6}	kg	Order Number "D"	Order Number "B"	Stock
RX 016	11.900 – 15.600	250	210	10	0.27	SRXD16 10 250HM	SRXB16 10 250HM	○
RX 019	15.601 – 18.600	300	255	12	0.26	SRXD19 12 300HM	SRXB19 12 300HM	○
RX 024	18.601 – 23.600	300	252	16	0.84	SRXD24 16 300HM	SRXB24 16 300HM	○
RX 029	23.601 – 28.600	330	280	20	1.48	SRXD29 20 330HM	SRXB29 20 330HM	○
RX 036	28.601 – 35.600	350	290	25	2.41	SRXD36 25 350HM	SRXB36 25 350HM	○

Schneidenträger sind in der angegebenen Länge (L) verfügbar. Die Länge kann individuell eingekürzt werden.

Insert holders are available in the specified length (L). The length can be shortened individually.

Bestellbeispiel: SRXD24 16 265HM oder SRXB24 16 270HM

Example: SRXD24 16 265HM or SRXB24 16 270HM

Ersatzteile

Spare Parts

System Size	①	②
RX 016	C00 90 00 (3x)	G00 20 01
RX 019	C00 90 00 (3x)	G00 20 01
RX 024	C00 90 01 (3x)	G00 20 02
RX 029	C00 90 01 (4x)	G00 20 02
RX 036	C00 90 01 (4x)	G00 20 02

● An Lager
On stock

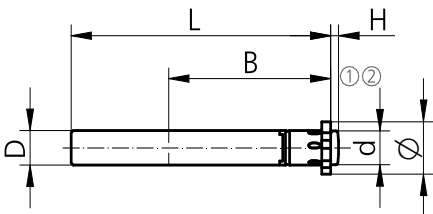
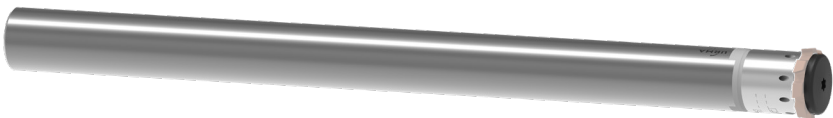
▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

Überlange Schneidenträger

Overlength Insert Holders



Schneidenträger mit zentraler Spannschraube "SD" (Hartmetall)

Insert Holder with a Central Clamping Screw "SD" (Carbide)

System Size	Ø-Range	L	B	Dh6	kg	Order Number "D"	Order Number "B"	Stock
RX 016	11.900 – 15.600	250	210	10	0.27	SRXD16 10 250HMSD	SRXB16 10 250HMSD	○
RX 019	15.601 – 18.600	300	255	12	0.48	SRXD19 12 300HMSD	SRXB19 12 300HMSD	○
RX 024	18.601 – 23.600	300	252	16	0.85	SRXD24 16 300HMSD	SRXB24 16 300HMSD	○
RX 029	23.601 – 28.600	330	280	20	1.48	SRXD29 20 330HMSD	SRXB29 20 330HMSD	○
RX 036	28.601 – 35.600	350	290	25	2.41	SRXD36 25 350HMSD	SRXB36 25 350HMSD	○

Schneidenträger sind in der angegebenen Länge (L) verfügbar. Die Länge kann individuell eingekürzt werden.

Insert holders are available in the specified length (L). The length can be shortened individually.

Bestellbeispiel: SRXD24 16 265HMSD oder SRXB24 16 270HMSD

Example: SRXD24 16 265HMSD or SRXB24 16 270HMSD

Ersatzteile

Spare Parts "D"



System Size	
RX 016	C00 90 22
RX 019	C00 90 23
RX 024	C00 90 24
RX 029	C00 90 24
RX 036	C00 90 25

Ersatzteile

Spare Parts "B"



System Size	
RX 016	C00 90 22
RX 019	C00 90 23B
RX 024	C00 90 24B
RX 029	C00 90 24B
RX 036	C00 90 25B

● An Lager
On stock

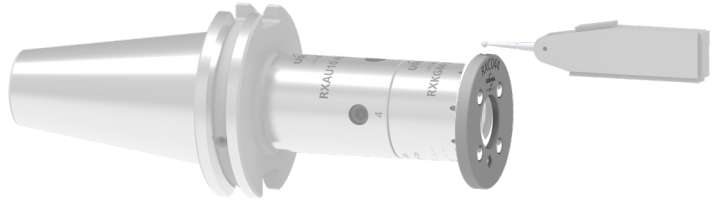
▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

Zubehör

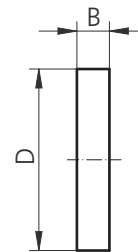
Accessories



Rundlaufeinstellscheiben

Run-Out Indicating Insert

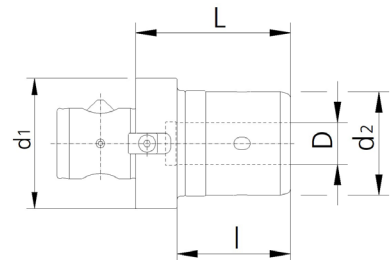
System Size	Ø-Range	D	B	Order Number	Stock
RX 044	35.601 – 43.600	44	4.3	RXC044-ST	●
RX 052	43.601 – 51.600	52	4.3	RXC052-ST	●
RX 061	51.601 – 60.600	61	4.3	RXC061-ST	●
RX 081	60.601 – 80.600	81	4.3	RXC081-ST	●
RX 101	80.601 – 100.600	101	4.3	RXC101-ST	●



Kraftspannfutter

Heavy-Duty Chuck

Beta	Order Number	L	I	D	MCM	d	d ₂	Stock
40	B70 40 16 060	60	45	16	B42	40	40	●
50	B70 50 20 070	70	70	20	B50	50	50	●
63	B70 63 20 075	75	55	20	B63	50	50	●



Reduzierhülsen für Kraftspannfutter

Reducers for Heavy-Duty Chuck

L	I	D	d ₁	d ₂	Order Number	Stock
38.7	1.7	16	6	22.75	72 16 06	●
38.7	1.7	16	8	22.75	72 16 08	●
38.7	1.7	16	10	22.75	72 16 10	●
38.7	1.7	16	12	22.75	72 16 12	●
50.2	2.4	20	10	28.4	72 20 10	●
50.2	2.4	20	12	28.4	72 20 12	●
50.2	2.4	20	16	28.4	72 20 16	●



● An Lager
On stock

▲ Kurzfristig lieferbar
Short-term availability

○ Verfügbarkeit auf Anfrage
Availability on request

Alle Massangaben in mm
All dimensions in mm

**URMA AG WERKZEUGFABRIK**

Obermatt 3
CH-5102 Rapperswil
Switzerland
T +41 62 889 20 20
F +41 62 889 20 28
info@urma.ch
www.urma-group.com

Subsidiaries

URMA GmbH
Bertha-Benz-Strasse 7
D-76532 Baden-Baden
Germany
+49 7221 9969 250
info@urma-gmbh.de

URMA Trading (Shanghai) Co. Ltd.
Room A231
Building 3 No. 526
3rd East Fute Road
200131 Shanghai
+86 (21) 6109 6216
info@urmachina.com

Iraupen ITU S.L.
Polígono Belartza
ES-20018 Donostia-San Sebastian
Spain
+34 943 667 036
info@iraupen.es

URMA USA, Inc.
215 Camellia Street
Franklin, TN 37064
USA
info@urmausa.com

License Manufacturer

Command Tooling Systems, LLC
13931 Sunfish Lake Blvd.
Ramsey MN, 55303
USA
+1 800 328 2197
support@commandtool.com

Paul Horn GmbH
Horn-Straße 1
D-72072 Tübingen
Germany
+49 (0) 7071 7004 0
info@phorn.de

Sumitomo Electric Ind., Ltd.
1-1-1, Koyakita,
Itami-shi, Hyogo 664-0016
Japan
+81 72 772 4535
info@sumitomotool.com