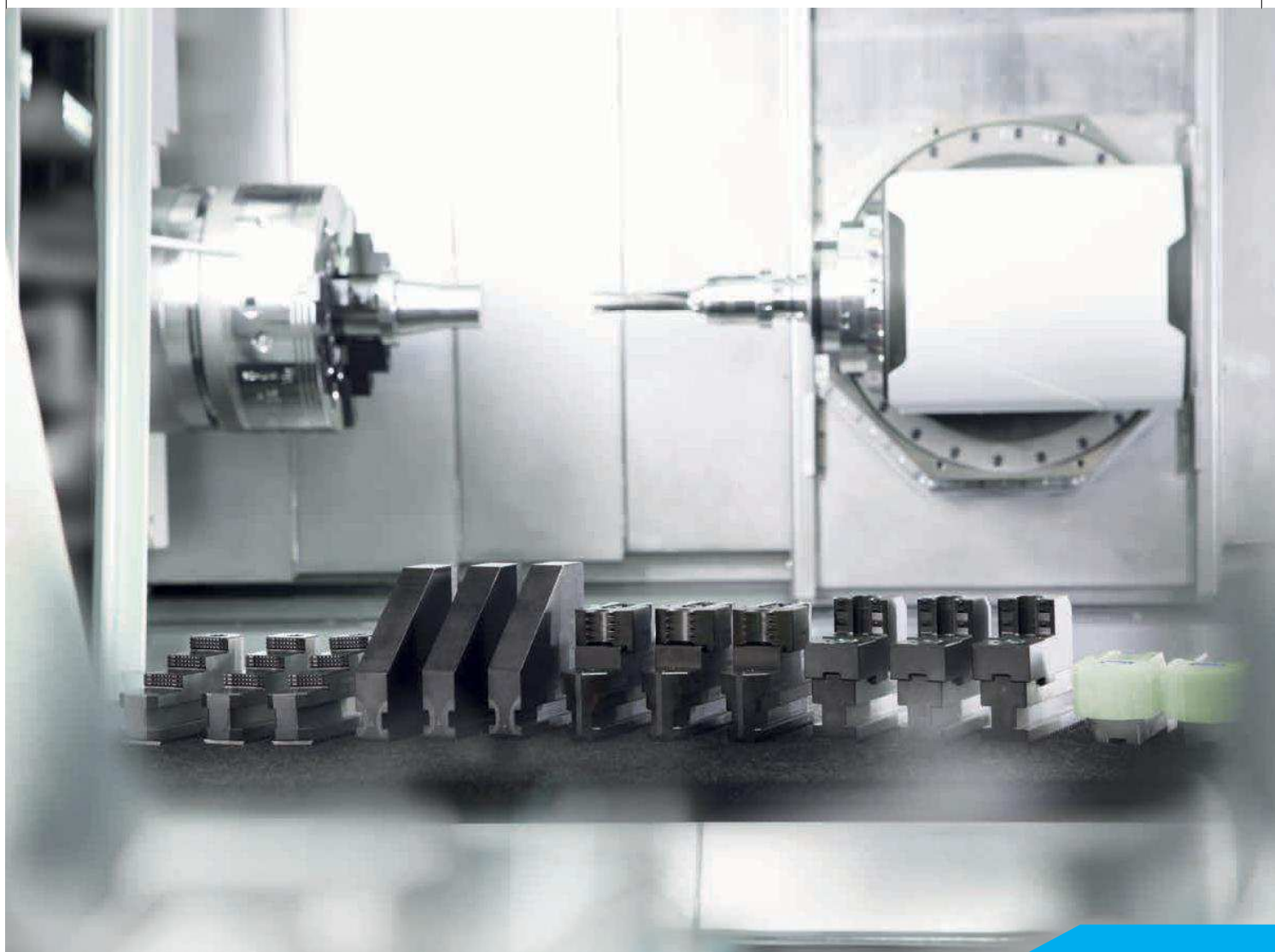




Superior Clamping and Gripping



Spannbacken

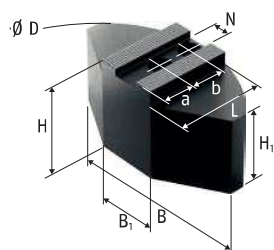
Chuck Jaws

Weiche Segmentbacken | Soft Full Grip Jaws

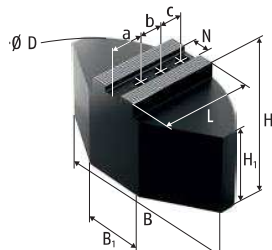
RÖHM

Spitzverzahnung 1/16" x 90°

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, einsatzhärtbar



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2

Fine Serration 1/16" x 90°

- Comprehensive, low-deformation clamping
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5 suitable for case hardening

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	N [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
KFD 140 ²⁰⁾ KFD-HS 125 ²⁰⁾ KFD-HS 130 ²⁰⁾ KFD-HS 140 ²⁰⁾	FR-SM 130	0120700	2	10	100	35	130	40	35	50	15	12	12	M6	3.0
KFD 160 KFD-AF 160 KFD-HF 160 KFH 160 KFH-F 160 KFH-G 160 KFH-NC 160 SPD 160 SPD 160	SWB-SM 160	0169100	1	17	120	40	160	60	50	59.5	25	22		M12	5.7
KFD-HE 170 ²⁰⁾ KFD-HS 160 ²⁰⁾ KFD-HS 175 ²⁰⁾ LVE 160 ²⁰⁾	FR-SM 160	0120701	2	12	120	40	160	60	50	60	20	15	15	M8	6.0
DURO-NCGB 200 KFD-HS 200 KFD-HS 250 ²⁰⁾	FR-SM 200	0120702	1	17	140	50	200	60	50	70	36	19		M12	8.4
KFD 200 KFD-AF 200 KFD-EC 200 KFD-HE 210 ²⁰⁾ KFD-HF 200 KFH 200 KFH-F 200 KFH-G 200 KFH-NC 200	SWB-SM 200	0169101	1	17	140	64	200	60	50	69.5	35	22		M12	8.6
KFL 250 LVE 200 SPD 215 SPD 215	SWB-SM 201	0169106	1	17	140	64	200	75	65	69.5	35	22		M12	10.8

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

For suitable T-nuts see page 458
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter „Accessories“.

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	N [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
KFD 250 KFD-AF 250 KFD-EC 250 KFD-HE 254 ²⁰⁾ KFD-HF 250 KFH 250 KFH-F 250 KFH-G 250 KFH-NC 250 LVE 250	SWB-SM 250-21	0169103	1	21	180	104	250	70	55	80	30	28		M16	14.0
KFD 315 KFD-AF 315 KFD-EC 315 KFD-HE 315-121 ²⁰⁾ KFD-HE 315-91 ²⁰⁾ KFD-HF 315 KFD-HS 315-108 ²⁰⁾ KFD-HS 315-86 ²⁰⁾ KFH 315 KFH-F 315 KFH-G 315 KFH-NC 315 KFL 315 KFL 400 LVE 315 SPD 300 SPD 300	SWB-SM 315	0169104	1	21	240	120	320	70	55	110	60	28		M16	26.6

20) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße.

20) Please check the connecting dimensions.



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.



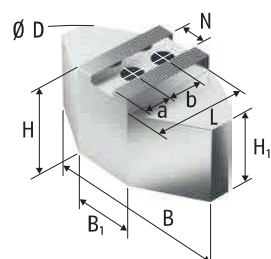
For suitable T-nuts see page 458
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter „Accessories“.

Weiche Segmentbacken Aluminium | Soft Full Grip Jaws Aluminum

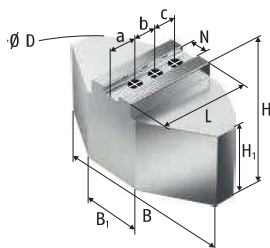
RÖHM

Spitzverzahnung 1/16" x 90°

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Aluminium



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2

Fine Serration 1/16" x 90°

- Comprehensive, low-deformation clamping
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: aluminum

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	N [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
KFD 140 ²⁰⁾ KFD-HS 125 ²⁰⁾ KFD-HS 130 ²⁰⁾ KFD-HS 140 ²⁰⁾	FR-SA 130	0120650	2	10	100	35	130	48	43	47.4	15	12	12	M6	1.3
KFD 160 KFD-AF 160 KFD-HF 160 KFH 160 KFH-F 160 KFH-G 160 KFH-NC 160 SPD 160 SPD 160	SWB-SA 160	0170100	1	17	120	40	165	58	48	59.5	22	22		M12	2.2
KFD-HE 170 ²⁰⁾ KFD-HS 160 ²⁰⁾ KFD-HS 175 ²⁰⁾ LVE 160 ²⁰⁾	FR-SA 160	0120651	2	12	120	40	165	58	48	59.5	18	15	15	M8	2.1
DURO-NCGB 200 KFD-HS 200 KFD-HS 250 ²⁰⁾	FR-SA 200	0120652	1	17	140	50	200	58	48	72.5	40	19		M12	3.4
KFD 200 KFD-AF 200 KFD-EC 200 KFD-HE 210 ²⁰⁾ KFD-HF 200 KFH 200 KFH-F 200 KFH-G 200 KFH-NC 200	SWB-SA 200	0170101	1	17	140	50	200	58	48	72.5	35	22		M12	3.4
KFL 250 LVE 200 SPD 215 SPD 215	SWB-SA 201	0170106	1	17	140	50	200	75	65	72.5	35	22		M12	4.2

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 458
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter „Accessories“.

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	N [mm]	B [mm]	B _t [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	H _t [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
KFD 250 KFD-AF 250 KFD-EC 250 KFD-HE 254 ²⁰⁾ KFD-HF 250 KFH 250 KFH-F 250 KFH-G 250 KFH-NC 250 LVE 250	SWB-SA 250-21	0170103	1	21	180	70	250	78	63	87.5	40	28		M16	7.3
KFD 315 KFD-AF 315 KFD-EC 315 KFD-HE 315-121 ²⁰⁾ KFD-HE 315-91 ²⁰⁾ KFD-HF 315 KFD-HS 315-108 ²⁰⁾ KFD-HS 315-86 ²⁰⁾ KFH 315 KFH-F 315 KFH-G 315 KFH-NC 315 KFL 315 KFL 400 LVE 315 SPD 300 SPD 300	SWB-SA 251	0170107	1	21	180	70	250	100	85	87.5	40	28		M16	8.3
	SWB-SA 315	0170104	1	21	240	80	320	78	63	117	70	28		M16	12.0

20) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße.

20) Please check the connecting dimensions.



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.



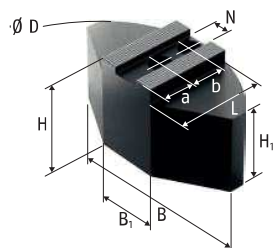
For suitable T-nuts see page 458
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

Weiche Segmentbacken | *Soft Full Grip Jaws*

RÖHM

Spitzverzahnung 3/32" x 90°

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, einsatzhärtbar



Fine Serration 3/32" x 90°

- Comprehensive, low-deformation clamping
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5 suitable for case hardening

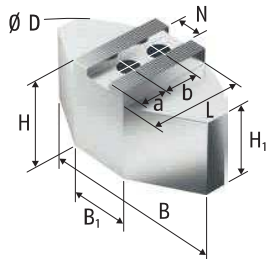
Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
KFD 400													
KFD 500													
KFD-EC 400													
KFD-HE 400													
KFD-HF 400													
KFD-HF 500													
KFD-HS 400													
KFD-HS 500													
KFH 400													
KFH 500	SWB-SM 400	0169105	25.5	330	150	440	85	55	155	85	35	M20	55.2
KFH-F 400													
KFH-F 500													
KFH-G 400													
KFH-G 500													
KFH-NC 400													
KFH-NC 500													
KFL 500													
LVE 400													
LVE 500													

Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

For suitable T-nuts see page 458
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

Spitzverzahnung 3/32" x 90°

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Aluminium



Fine Serration 3/32" x 90°

- Comprehensive, low-deformation clamping
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: aluminum

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
KFD 400													
KFD 500													
KFD-EC 400													
KFD-HE 400													
KFD-HF 400													
KFD-HF 500													
KFD-HS 400													
KFD-HS 500													
KFH 400													
KFH 500	SWB-SA 400	0170105	25.5	330	150	440	98	68	160	85	35	M20	26.2
KFH-F 400													
KFH-F 500													
KFH-G 400													
KFH-G 500													
KFH-NC 400													
KFH-NC 500													
KFL 500													
LVE 400													
LVE 500													



Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.



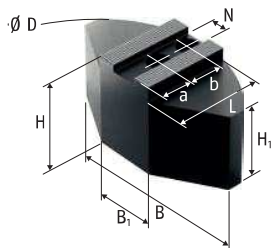
For suitable T-nuts see page 458
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

Weiche Segmentbacken | *Soft Full Grip Jaws*

RÖHM

Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, einsatzhärtbar



Fine Serration 1.5 mm x 60°

- Comprehensive, low-deformation clamping
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5 suitable for case hardening

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N	B	B ₁	Ø D	H	H ₁	L	a	b	Schrauben Screws	m/Satz m/set
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
KFD-HE 210 ²⁰⁾	KMWB-SM 210	0132701	14	140	70	200	60	50	70	30	25	M12	8.8
	KMWB-SM 211	0132705	14	140	70	200	80	70	70	30	25	M12	11.7
KFD-HE 254 ²⁰⁾	KMWB-SM 250	0132702	16	180	100	250	60	45	80	30	30	M12	12.0
	KMWB-SM 251	0132706	16	180	100	250	80	70	80	30	30	M12	18.5
KFD-HE 315-121 ²⁰⁾ KFD-HE 315-91 ²⁰⁾	KMWB-SM 301	0132704	21	240	120	300	70	55	110	45	30	M16	26.4

20) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße.

20) Please check the connecting dimensions.



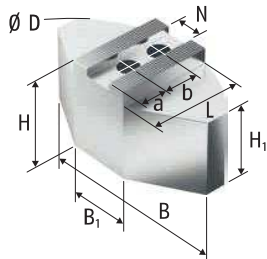
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.



For suitable T-nuts see page 458
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Aluminium



Fine Serration 1.5 mm x 60°

- Comprehensive, low-deformation clamping
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: aluminum

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N	B	B ₁	Ø D	H	H ₁	L	a	b	Schrauben Screws	m/Satz m/set
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
KFD-HE 170 ²⁰⁾	KMWB-SA 165	0132800	12	120	40	165	58	48	59.5	25	20.0	M10	2.2
KFD-HE 210 ²⁰⁾	KMWB-SA 210	0132801	14	140	50	200	58	48	72.5	35	25.0	M12	3.3
	KMWB-SA 211	0132805	14	140	50	200	80	70	72.5	35	25.0	M12	4.5
KFD-HE 254 ²⁰⁾	KMWB-SA 250	0132802	16	180	70	250	58	43	87.5	40	30.0	M12	4.7
	KMWB-SA 251	0132806	16	180	70	250	80	65	87.5	40	30.0	M12	6.6
KFD-HE 315-121 ²⁰⁾ KFD-HE 315-91 ²⁰⁾	KMWB-SA 301	0132804	21	240	80	320	78	63	117	45	30.0	M16	10.9

20) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße.

20) Please check the connecting dimensions.



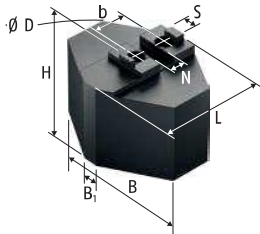
Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 458
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.



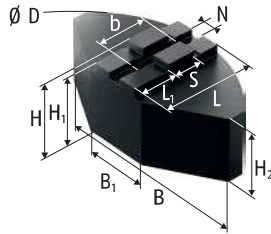
For suitable T-nuts see page 458
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter “Accessories”.

Kreuzversatz

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, einsatzhärtbar



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2

Tongue and Groove

- Comprehensive, low-deformation clamping
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: steel 16MnCr5 suitable for case hardening

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Ausführung Version	N [mm]	S [mm]	S ₁ [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
KFN 80 KFN 90 KFN 95	SRK-SM 90	0136150			12	5	70	18		25			40			M6	1.1
KFD 110 ²⁰⁾	SRK-SM 114	0136151	1	8	8		70	8		47			53		17	M8	2.5
DURO 160 DURO-NC 160 DURO-NC 175 DURO-NCE 160 DURO-NCSE 175 DURO-NCSE 170 DURO-T 160	SFA-SM 160	0173100	2	8	18		120	40	160	50	46	40	60	23	32	M8	4.8
DURO 200 DURO-NC 200 DURO-NC 225 DURO-NCE 200 DURO-NCSE 200 DURO-NCSE 210 DURO-NCSE 225 DURO-T 200	SFA-SM 200	0173101	2	10	20		140	64	200	60	56	50	70	27	40	M8	9.0
	SFA-SM 201	0173105	2	10	20		140	64	200	80	76	70	70	27	40	M8	12.5
DURO 250 DURO-NC 250 DURO-NCE 250 DURO-NCE 315 DURO-NCSE 250 DURO-NCSE 315 DURO-NCSE 265 DURO-NCSE 315 DURO-T 250	SFA-SM 250	0173102	2	12	20		180	70	250	60	55	45	90	44	40	M12	12.8
	SFA-SM 251	0173106	2	12	20		180	70	250	80	75	65	90	44	40	M12	16.8
DURO 315 DURO-NC 315 DURO-NCE 400 DURO-NCSE 400 DURO-NCSE 400 DURO-T 315	SFA-SM 315	0173103	2	12	26		240	120	320	75	69	60	110	54	54	M12	28.9

Passende Grundbacken finden Sie ab Seite 489
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

For suitable base jaws see page 489
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter „Accessories“.

Weiche Segmentbacken | *Soft Full Grip Jaws*

RÖHM

Futtertyp <i>Chuck type</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Ident.-Nr. <i>ID</i>	Ausführung <i>Version</i>	N [mm]	S [mm]	S ₁ [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	L [mm]	L1 [mm]	b [mm]	Schrauben <i>Screws</i>	m/Satz <i>m/set</i> [kg]
DURO 400 DURO 500 DURO-NC 400 DURO-NC 500 DURO-NCE 500 DURO-NCSE 500 DURO-NCSE 630 DURO-T 400 DURO-T 500	SFA-SM 400	0173104	2	18	30		330	150	440	85	78	55	160	95	60	M16	55.6

20) Bitte überprüfen Sie die Anschlussmaße.

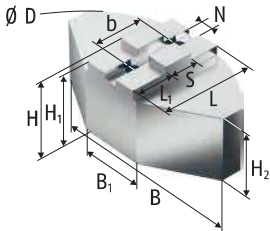
20) Please check the connecting dimensions.

 Passende Grundbacken finden Sie ab Seite 489
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable base jaws see page 489
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

Kreuzversatz

- Umfassende, verzugsarme Spannung
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Aluminium



Tongue and Groove

- Comprehensive, low-deformation clamping
- Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces
- Material: aluminum

Futtertyp Chuck type	Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	N [mm]	S [mm]	B [mm]	B ₁ [mm]	Ø D [mm]	H [mm]	H ₁ [mm]	H ₂ [mm]	L [mm]	L ₁ [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set
DURO 160 DURO-NC 160 DURO-NC 175 DURO-NCSE 160 DURO-NCSE 175 DURO-NCSE 170 DURO-T 160	SFA-SA 160	0174100	8	18	120	40	165	50	46	40	59.5	23	32	M8	1.8
DURO 200 DURO-NC 200 DURO-NC 225 DURO-NCSE 200 DURO-NCSE 210 DURO-NCSE 225 DURO-T 200	SFA-SA 200	0174101	10	20	140	50	200	58	54	48	72.5	32	40	M8	3.5
	SFA-SA 201	0174105	10	20	140	50	200	80	76	70	72.5	32	40	M8	4.7
DURO 250 DURO-NC 250 DURO-NCSE 250 DURO-NCSE 315 DURO-NCSE 250 DURO-NCSE 315 DURO-NCSE 265 DURO-NCSE 315 DURO-T 250	SFA-SA 250	0174102	12	20	180	70	250	58	53	43	87.5	44	40	M12	4.8
	SFA-SA 251	0174106	12	20	180	70	250	80	75	65	87.5	44	40	M12	6.4
DURO 315 DURO-NC 315 DURO-NCSE 400 DURO-NCSE 400 DURO-NCSE 400 DURO-T 315	SFA-SA 315	0174103	12	26	240	80	320	75	69	60	117	64	54	M12	10.8
DURO 400 DURO 500 DURO-NC 400 DURO-NC 500 DURO-NCSE 500 DURO-NCSE 630 DURO-T 400 DURO-T 500	SFA-SA 400	0174104	18	30	330	150	440	90	83	60	160	95	60	M16	22.8

Passende Grundbacken finden Sie ab Seite 489
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

For suitable base jaws see page 489
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".