



Superior Clamping and Gripping



Spannbacken

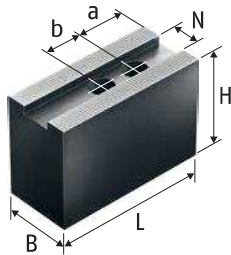
Chuck Jaws

Weiche Aufsatzbacken | Soft Top Jaws

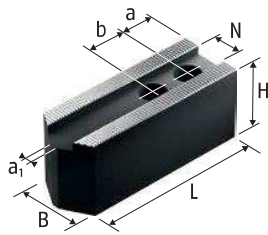
SAMCHULLY

Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°

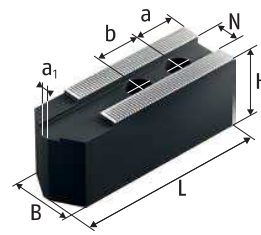
- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, einsatzhärtbar



Ausführung 1 | Version 1



Ausführung 2 | Version 2



Ausführung 3 | Version 3

Fine Serration 1.5 mm x 60°

- Universal use
- Available in different dimensions
- 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]	H [mm]	L [mm]	a ₁ [mm]	a [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
HC 04	KM-WB 45	0132102	2	10	25	32	55	4	13	14	M8	0.8
HCL 04												
HS 05	KM-WB 46	0132103	2	10	22	47	55	4	13	14	M8	1.0
HCH 04	KM-WB 44	0132101	2	8	20	40	48	4	8	15	M6	0.7
HC 05	KM-WB 56	0132137	2	10	22	47	55	4	10	19	M8	1.0
HC 06	KM-WBL 60	0132600	3	12	32	32	82	4	15	20	M10	1.5
HCH 06												
HCL 06	KM-WBL 62	0132606	3	12	35	60	82	4	15	20	M10	3.6
HS 06	KM-WB 61	0130128	1	12	35	60	72		15	20	M10	2.9
HSL 06												
MH 206	KM-WB 66	0132138	1	12	32	32	72		15	20	M10	1.4
	KM-WBL 80	0132601	3	14	35	40	102	4	20	25	M12	2.7
HC 08	KM-WBL 81	0132607	3	14	40	80	102	4	20	25	M12	6.0
HCH 08												
HCL 08	KM-WBL 82	0132615	3	14	40	100	102	4	20	25	M12	7.6
HS 08	KM-WB 84	0132126	1	14	35	60	95		24	25	M12	3.9
HSL 08												
MH 208	KM-WB 85	0132127	1	14	40	80	95		24	25	M12	6.1
	KM-WB 88	0132139	1	14	35	40	95		24	25	M12	2.7
	KM-WBL 100	0132602	3	16	40	42	125	4	30	30	M12	4.1
	KM-WBL 101	0132608	3	16	40	100	125	4	30	30	M12	9.8
	KM-WBL 103	0132609	3	16	40	60	125	4	30	30	M12	5.7
HC 10	KM-WB 102	0132104	1	16	40	60	90		15	30	M12	4.3
HCH 10												
HCL 10	KM-WB 103	0132105	1	16	40	60	110		30	30	M12	5.2
HS 10	KM-WB 104	0132106	1	16	50	80	90		15	30	M12	7.3
HSL 10												
MH 210	KM-WB 105	0132129	1	16	40	80	110		30	30	M12	7.2
	KM-WB 106	0132152	1	16	40	100	120		30	30	M12	9.9
	KM-WB 110	0132140	1	16	40	42	110		30	30	M12	3.8
	KM-WB 111	0132147	1	16	50	50	120		30	30	M12	6.2


Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 530
 Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

For suitable T-nuts see page 530
 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]	H [mm]	L [mm]	a ₁ [mm]	a [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
HC 12 HCH 12 HCL 12	KM-WBL 120	0132603	3	18	50	50	145	10	30	30	M14	7.0
	KM-WBL 123	0132617	3	18	50	100	145	10	30	30	M14	14.5
	KM-WB 121	0132107	1	18	50	50	130		40	30	M14	6.8
	KM-WB 123	0132109	1	18	50	80	130		40	30	M14	10.5
	KM-WB 125	0132130	1	18	50	120	130		40	30	M14	15.9
HS 12 HSL 12 MH 212	KM-WBL 121	0132604	3	21	50	50	145	10	30	30	M16	6.9
	KM-WBL 125	0132618	3	21	50	100	145	10	30	30	M16	14.2
	KM-WB 126	0132131	1	21	50	60	129		39	30	M16	7.8
	KM-WB 127	0132148	1	21	50	100	140		39	30	M16	13.8
	KM-WB 128	0132154	1	21	50	80	129		39	30	M16	10.4
HC 15 HC 18 ¹¹⁾ HCH 15 ¹¹⁾ HCH 18 ¹¹⁾	KM-WBL 150	0132605	3	22	60	60	185	10	30	43	M20	12.6
	KM-WB 153	0132132	1	22	60	80	165		37	43	M20	16.1
	KM-WB 155	0132156	1	22	60	120	165		37	43	M20	24.2

11) Bitte Nutbreite prüfen und ggf. abgesetzte Nutensteine verwenden.

11) Please control the slot width and if necessary please use stepped T-nuts.

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 530
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

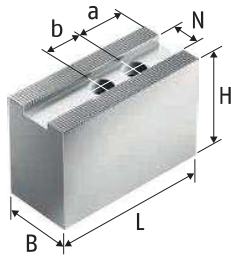
 For suitable T-nuts see page 530
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".

Weiche Aufsatzbacken Aluminium | *Soft Top Jaws Aluminum*

SAMCHULLY

Spitzverzahnung 1,5 mm x 60°

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Aluminium




Fine Serration 1.5 mm x 60°

- *Universal use*
- *Available in different dimensions*
- *Delivery unit and indication of weight: 1 set = 3 pieces*
- *Material: aluminum*

Futtertyp <i>Chuck type</i>	Bezeichnung <i>Description</i>	Ident.-Nr. <i>ID</i>	N	B	H	L	a	b	Schrauben <i>Screws</i>	m/Satz <i>m/set</i>
			[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[kg]
HC 06 HCH 06 HCL 06 HS 06 HSL 06 MH 206	KM-WBAL 70	0132521	12	35	50	72	15	20	M10	0.9
HC 08 HCH 08 HCL 08 HS 08 HSL 08 MH 208	KM-WBAL 80	0132522	14	40	60	90	20	25	M12	1.5
HC 10 HCH 10 HCL 10 HS 10 HSL 10 MH 210	KM-WBAL 100	0132523	16	40	60	110	25	30	M12	1.9
HC 12 HCH 12 HCL 12	KM-WBAL 120	0132524	18	50	80	130	40	30	M14	3.8
HS 12 HSL 12 MH 212	KM-WBAL 121	0132525	21	50	80	130	40	30	M16	3.8
HC 15 HC 18 ¹⁾ HCH 15 ¹⁾ HCH 18 ¹⁾	KM-WBAL 150	0132526	22	60	80	145	30	43	M20	5.1

1) Bitte Nutbreite prüfen und ggf. abgesetzte Nutensteine verwenden.

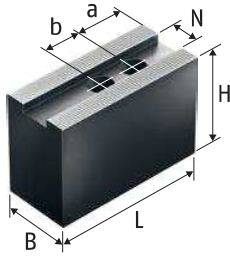
1) Please control the slot width and if necessary please use stepped T-nuts.

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 530
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 530
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter “Accessories”.

Spitzverzahnung 3,0 mm x 60°

- Universeller Einsatz
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen
- Liefereinheit und Gewichtsangaben: 1 Satz = 3 Stück
- Material: Stahl 16MnCr5, einsatzhärtbar




Fine Serration 3.0 mm x 60°


- Universal use
- Available in different dimensions
- 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]	H [mm]	L [mm]	a [mm]	b [mm]	Schrauben Screws	m/Satz m/set [kg]
MH 218	KM-WB 160	0132134	22	60	80	150	45	50	M20	13.8
HC 21 ¹¹⁾ HC 24 ¹¹⁾	KM-WB 160	0132134	22	60	80	150	45	50	M20	13.8
	KM-WB 211	0132114	25	80	80	195	50	60	M20	26.3
	KM-WB 213	0132155	25	75	115	180	50	60	M20	31.7
	KM-WB 214	0132200	25	75	155	180	50	60	M20	42.9
HCH 21 ¹¹⁾ HCH 24 ¹¹⁾	KM-WB 211	0132114	25	80	80	195	50	60	M20	26.3
MH 221	KM-WB 213	0132155	25	75	115	180	50	60	M20	31.7
MH 224	KM-WB 214	0132200	25	75	155	180	50	60	M20	42.9

11) Bitte Nutbreite prüfen und ggf. abgesetzte Nutensteine verwenden.

11) Please control the slot width and if necessary please use stepped T-nuts.

 Passende Nutensteine finden Sie ab Seite 530
Passende Spanneinsätze, Ausdrehringe und Backen-Ausdrehvorrichtung finden Sie im Katalogteil „Zubehör“.

 For suitable T-nuts see page 530
For suitable clamping inserts, jaw turning rings and jaw turning fixture see catalog chapter "Accessories".