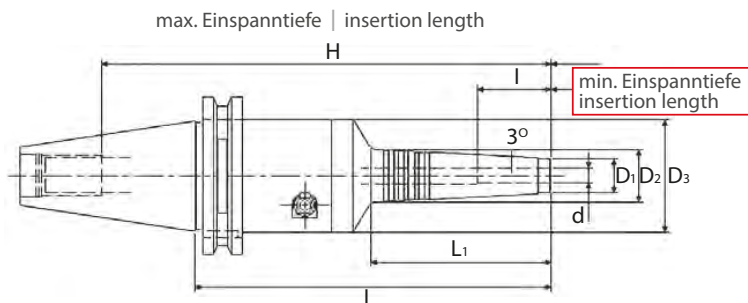




SK40

3.0
25.0

0.003
3xD

G2.5
25.000
min⁻¹

Form
AD



DIN 69871 | ISO 7388-1

Halter Holder			d	D ₁	D ₂	D ₃	L	L ₁	L ₀	I	H		
SK40	-PHC03SA	-75	3	11	13,0	46	75	19	-	18	(110)	-	L-4T
		-90	3	11	14,2	46	90	30	-	18	(125)	-	L-4T
		-135	3	11	18,5	46	135	71	-	18	(170)	-	L-4T
	-PHC04SA	-75	4	11	13,0	46	75	19	-	24	(110)	-	L-4T
		-90	4	11	14,2	46	90	30	-	24	(125)	-	L-4T
		-135	4	11	18,5	46	135	71	-	24	(170)	-	L-4T
	-PHC06SA	-90	6	13	15,8	46	90	26	-	29	(125)	-	L-4T
		-135	6	13	20,5	46	135	71	-	29	(170)	-	L-4T
		-150	6	13	22,2	46	150	87	-	29	(185)	-	L-4T
		-165	6	13	23,7	46	165	102	-	29	(200)	-	L-4T
	-PHC06SA	-180	6	13	25,4	46	180	118	-	29	(215)	-	L-4T
		-90	8	15	17,9	46	90	27	-	29	(125)	-	L-4T
		-135	8	15	22,6	46	135	72	-	29	(170)	-	L-4T
		-150	8	15	24,2	46	150	87	-	29	(185)	-	L-4T
	-PHC08SA	-165	8	15	25,8	46	165	103	-	29	(200)	-	L-4T
		-180	8	15	27,4	46	180	118	-	29	(215)	-	L-4T
		-90	10	17	20,4	46	90	32	-	40	(125)	-	L-4T
		-135	10	17	24,6	46	135	72	-	40	(170)	-	L-4T
	-PHC10SA	-150	10	17	26,3	46	150	87	-	40	(185)	-	L-4T
		-165	10	17	27,8	46	165	103	-	40	(200)	-	L-4T
		-180	10	17	29,5	46	180	119	-	40	(215)	HS12-d	L-4T
		-90	12	19	22,5	46	90	33	-	40	(125)	HS12-d	L-4T
	-PHC12SA	-135	12	19	26,7	46	135	73	-	40	(170)	HS12-d	L-4T
		-150	12	19	28,3	46	150	88	-	40	(185)	HS12-d	L-4T
		-165	12	19	30,0	46	165	104	-	40	(200)	HS12-d	L-4T
		-180	12	19	31,5	46	180	119	-	40	(215)	HS12-d	L-4T
	-PHC16SA	-135	16	23	30,6	52,5	135	72	35	40	90	-	L-4T
		-165	16	23	33,8	52,5	165	103	35	40	120	-	L-4T
		-180	16	23	35,5	52,5	180	119	35	40	135	-	L-4T
	-PHC20SA	-150	20	28	34,7	62	150	63	35	40	85	HS20-d	L-6T
		-180	20	28	37,8	62	180	93	35	40	115	HS20-d	L-6T
		-195	20	28	39,5	62	195	109	35	40	130	HS20-d	L-6T
	-PHC25SA	-150	25	37	43,9	62	150	65	35	50	85	-	L-6T
		-180	25	37	47,1	62	180	96	35	50	115	-	L-6T
		-195	25	37	48,8	62	195	112	35	50	130	-	L-6T

- Schafttoleranz h6
- L-T 6kant im Lieferumfang enthalten
- Bei Verwendung mit innerer Kühlmittelzufuhr die Luftaustrittsbohrung mit zwei Schrauben M4x5 verschließen. (im Lieferumfang enthalten)
- Längeneinstellschraube optional

- Tool shank diameter tolerance must be within h6
- L-T hex wrench included in delivery
- Hex-head screws M4x5 are necessary to plug air hole for center through coolant feed. (included in delivery)
- length adjustment screw optional

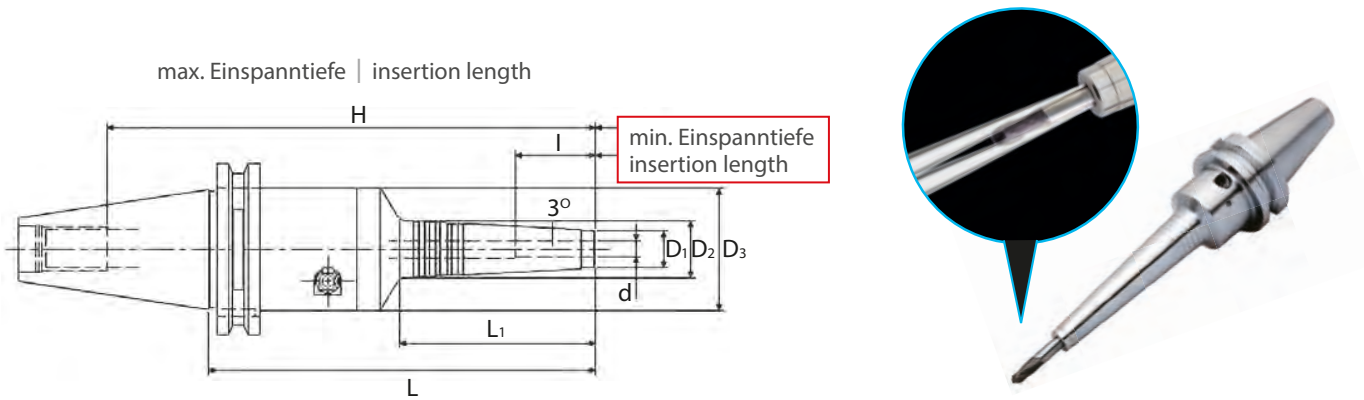


PHC-SA-C

mit Kühlmittelnuten

with coolant channels

cool series



SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

3.0

25.0

0.003

3xD

G2.5

25.000

min⁻¹

Form

AD

HA

HB

Halter Holder				d	D ₁	D ₂	D ₃	L	L ₁	I	H	
SK40	-PHC03SA	-90	-C	3	12	15,2	46	90	30	18	(125)	L-4T
		-135	-C	3	12	19,5	46	135	71	18	(170)	L-4T
	-PHC04SA	-90	-C	4	12	15,2	46	90	30	24	(125)	L-4T
		-135	-C	4	12	19,5	46	135	71	24	(170)	L-4T
	-PHC06SA	-90	-C	6	14	16,8	46	90	26	29	(125)	L-4T
		-135	-C	6	14	21,5	46	135	71	29	(170)	L-4T
	-PHC08SA	-90	-C	8	16	18,9	46	90	27	29	(125)	L-4T
		-135	-C	8	16	23,6	46	135	72	29	(170)	L-4T
	-PHC10SA	-90	-C	10	18	21,4	46	90	32	40	(125)	L-4T
		-135	-C	10	18	25,6	46	135	72	40	(170)	L-4T
	-PHC12SA	-90	-C	12	20	23,5	46	90	33	40	(125)	L-4T
		-135	-C	12	20	27,7	46	135	73	40	(170)	L-4T
	-PHC16SA	-135	-C	16	24	31,6	52,5	135	72	40	90	L-4T
		-165	-C	16	24	34,8	52,5	165	103	40	120	L-4T
	-PHC20SA	-150	-C	20	29	35,7	62	150	63	40	85	L-6T
		-195	-C	20	29	40,5	62	195	109	40	130	L-6T
	-PHC25SA	-150	-C	25	38	44,9	62	150	65	50	85	L-6T
		-195	-C	25	38	49,8	62	195	112	50	130	L-6T

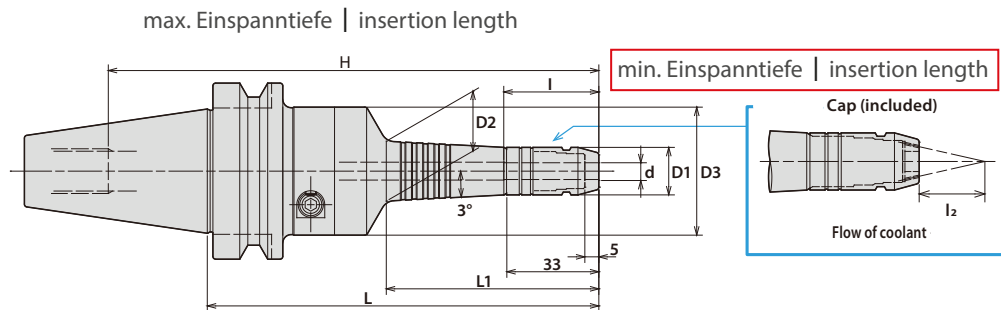
- Schafttoleranz h6
 - L-T 6kant im Lieferumfang enthalten
 - Bei Verwendung mit innerer Kühlmittelzufuhr die Luftaustrittsbohrung mit zwei Schrauben M4x5 verschließen. (im Lieferumfang enthalten)
 - Längeneinstellschraube optional
- Tool shank diameter tolerance must be within h6
 - L-T hex wrench included in delivery
 - Hex-head screws M4x5 are necessary to plug air hole for center through coolant feed. (included in delivery)
 - length adjustment screw optional



PHC-SA-NC

cool series

mit *Jet-Cap* Kühlung
with *Jet-Cap* coolant



SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

4.0
12.0

0.003
3xD

G2.5
25.000
min⁻¹

Form
AD



Halter Holder				d	D ₁	D ₂	D ₃	L	L ₁	H	I	I ₂	
SK40	-PHC04SA	-140	-NC	4	15	19,5	46	140	76	(180)	29	20	L-4T
	-PHC06SA	-140	-NC	6	17	21,5	46	140	76	(180)	34	30	L-4T
	-PHC08SA	-140	-NC	8	19	23,6	46	140	77	(180)	34	40	L-4T
	-PHC10SA	-95	-NC	10	21	21,4	46	95	37	(180)	45	50	L-4T
	-PHC10SA	-140	-NC	10	21	25,6	46	140	77	(180)	45	50	L-4T
	-PHC12SA	-95	-NC	12	23	23,5	46	95	38	(180)	45	60	L-4T
	-PHC12SA	-140	-NC	12	23	27,7	46	140	78	(180)	45	60	L-4T

- Schafttoleranz h6
- L-T 6kant im Lieferumfang enthalten
- Bei Verwendung mit innerer Kühlmittelzufuhr die Luftaustrittsbohrung mit zwei Schrauben M4x5 verschließen. (im Lieferumfang enthalten)
- Längeneinstellschraube optional

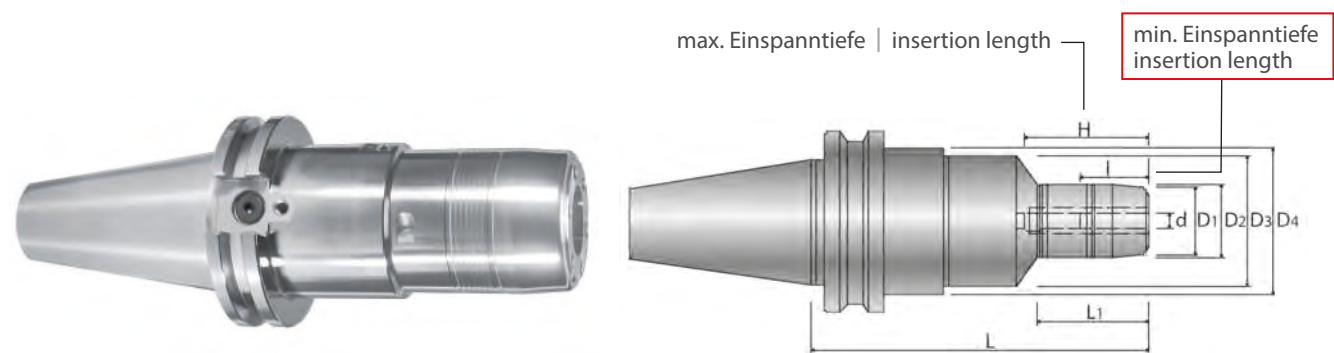
- Tool shank diameter tolerance must be within h6
- L-T hexwrench included in delivery
- Hex-head screws M4x5 are necessary to plug air hole for center through coolant feed. (included in delivery)
- length adjustment screw optional



PHC•A

Power Dehnspannfutter

Power Hydro Chuck



SK40

3.0

32.0

0.003

50

max

20.000

min⁻¹

Form
AD

Tol.
h6

HA

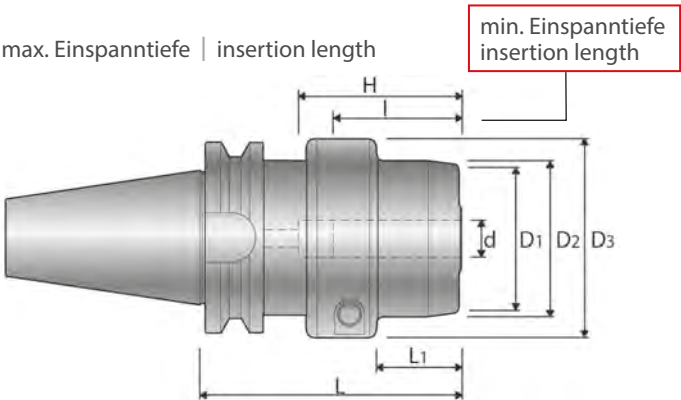
HB

DIN 69871 | ISO 7388-1

Halter Holder			d	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	L	L ₁	I	H		
SK40	-PHC03A	-60	3	-	24	46	-	60	20	18	27	-	L-4T
	-PHC04A	-65	4	-	25	46	-	65	25	24	29	-	L-4T
	-PHC06A	-90	6	24	26	46	-	90	30	29	33	-	L-4T
		-120	6	24	26	46	-	120	41	29	43	-	L-4T
	-PHC08A	-90	8	26	28	46	-	90	30	29	33	-	L-4T
		-120	8	26	28	46	-	120	41	29	43	-	L-4T
	-PHC10A	-105	10	28	30	52	50	105	44	40	48	-	L-4T
		-135	10	28	30	52	50	135	64	40	68	-	L-4T
	-PHC12A	-105	12	30	32	52	50	105	45	40	48	PHS12-d	L-4T
		-135	12	30	32	52	50	135	65	40	68	PHS12-d	L-4T
	-PHC14A	-105	14	34	36	52	50	105	46	40	48	-	L-4T
		-135	14	34	36	52	50	135	66	40	68	-	L-4T
	-PHC16A	-105	16	36	38	52	50	105	46	40	48	-	L-4T
		-135	16	36	38	52	50	135	66	40	68	-	L-4T
	-PHC20A	-90	20	40	42	46	-	90	49	40	48	PHS20-d	L-4T
		-135	20	40	42	46	-	135	69	40	68	PHS20-d	L-4T
	-PHC25A	-120	25	52	52	62	50	120	59	50	58	-	L-6T
		-150	25	52	52	62	50	150	79	50	78	-	L-6T
	-PHC32A	-135	32	60	62	62	50	135	100	65	73	-	L-6T
		-165	32	60	62	62	50	165	130	65	78	-	L-6T

- Bei Verwendung mit innerer Kühlmittelzufuhr die Luftaustrittsbohrungen mit zwei Schrauben M4x5 verschließen (im Lieferumfang enthalten).
 • Mit axialer Längeneinstellung

• Hex-head screws M4x5 are necessary to plug air hole for center through coolant feed (incl. in delivery).
 • With axial length adjustment



SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

6.0
32.0

0.003
50

max
20.000
min⁻¹

Form
AD

Tol.
h6



mit erhöhter Spannkraft
with enhanced clamping force

Halter Holder			d	D ₁	D ₂	D ₃	L	L ₁	I	H		
SK40	-PHC16H	-45	16	42	-	56	45	-	45	70	-	L-4T
		-75	16	-	44	56	75	20	45	85	-	L-4T
	-PHC20H	75	20	-	50	60	75	16	50	80	PHS20H-d	L-4T
		-105	20	48	50	60	105	32	50	110	PHS20H-d	L-4T
	-PHC25H	-75	25	-	60	69	75	17	55	80	-	L-5T
		-105	25	58	60	69	105	35	55	110	-	L-5T
	-PHC32H	-105	32	63	65	75	105	47	65	105	PHS32H-d	L-5T
		-135	32	63	65	75	135	47	65	120	PHS32H-d	L-5T

• Bei Verwendung mit innerer Kühlmittelzufuhr die Luftaustrittsbohrungen mit zwei Schrauben M4x5 verschließen (im Lieferumfang enthalten).

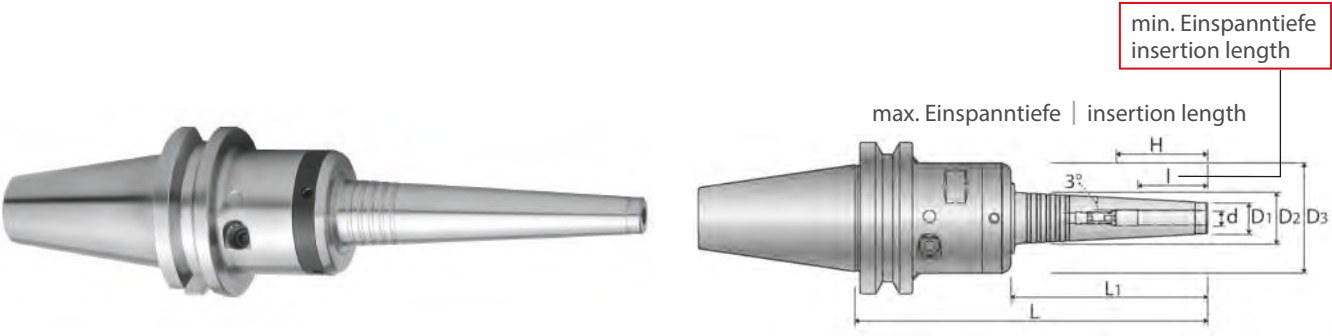
• Hex-head screws M4x5 are necessary to plug air hole for center through coolant feed (incl. in delivery).

PHZ·S

R"0" Series

Dehnspannfutter mit Rundlauf "0"

Slim Hydro Chuck with run-out „0“



SK40

6.0
12.0

0-2
μm

max
20.000
min⁻¹

Form
AD

Tol.
h6

HA
HB

DIN 69871 | ISO 7388-1

Halter Holder			d	D ₁	D ₂	D ₃	L	L ₁	I	H			 *
SK40	-PHZ06S	-150	6	13	21,5	46	150	82	29	37	-	L-4T	L-3T
		-180	6	13	24,6	46	180	112	29	37	-	L-4T	L-3T
	-PHZ08S	-150	8	15	23,5	46	150	82	29	50	-	L-4T	L-3T
		-180	8	15	26,6	46	180	112	29	50	-	L-4T	L-3T
	-PHZ10S	-150	10	17	25,5	46	150	82	40	50	-	L-4T	L-3T
		-180	10	17	28,2	46	180	112	40	50	-	L-4T	L-3T
	-PHZ12S	-150	12	19	27,4	46	150	82	40	70	HS12-d	L-4T	L-3T
		-180	12	19	28,2	46	180	112	40	70	HS12-d	L-4T	L-3T

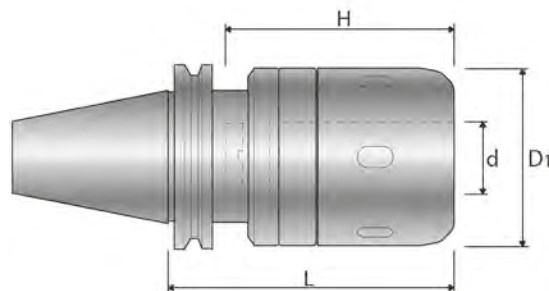
* 6kant-Schlüssel für Einstellring

- Mit axialer Längeneinstellung
- Bei Verwendung mit innerer Kühlmittelzufuhr die Luftaustrittsbohrungen mit zwei Schrauben M4x5 verschließen (im Lieferumfang enthalten).

* Hex wrench for Rotor ring

- With axial length adjustment
- Hex-head screws M4x5 are necessary to plug air hole for center through coolant feed (incl. in delivery).





SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

3.0
32.0

0.005
3x D

max
20.000
min⁻¹

Form
AD

Halter Holder			d	D ₁	L	H		
SK40	-CT16SA	-90	16	45	90	65	MC16-d	HS-1-16
		-75 ⁴	20	52	75	80	MC20-d	HS-2-20
	-CT20SA	-90 ²	20	52	90	80	MC20-d	HS-2-20
		-105	20	52	105	80	MC20-d	HS-2-20
		-120	20	52	120	80	MC20-d	HS-2-20
	-CT25SA	-105 ²	25	61	105	80	MC25-d	HS-2.5-25
		-135	25	61	135	80	MC25-d	HS-2.5-25
		-105 ^{1,2}	32	73	105	85	MC32-d	HS-3-32
	-CT32SA	-120 ¹	32	73	120	85	MC32-d	HS-3-32
		-135	32	73	135	120	MC32-d	HS-3-32

• Bei Verwendung mit innerer Kühlmittelzufuhr die Luftaustrittsbohrung mit zwei Schrauben M4x5 verschließen. (im Lieferumfang enthalten)

¹ MC-A Spannhülsen nicht einsetzbar.

² Lagerstandard mit Form B

⁴ Ohne Freistich nach DIN 69871 vor dem Greiferbund

⁴ Nicht einsetzbar auf bestimmten BAZ

• Hex-head screws M4x5 are necessary to plug air hole for center through coolant feed. (included in delivery)

¹ MC-A Collets cannot be used.

² Form B Standard

⁴ Without undercut (DIN 69871) before flange

⁴ Not suitable for certain M/C

CT·SA-C



mit Peripheriekühlung
with side-through coolant

Halter Holder			d	D ₁	L	H		
SK40	-CT20SA	-90-C	20	52	90	80	n.a.	HS-2-20

CTS·P

mit erhöhter Spannkraft
with enhanced clamping force

Halter Holder			d	D ₁	L	H		
SK40	-CT20S	-100P	20	52	100	80	MC20-d	RS-20



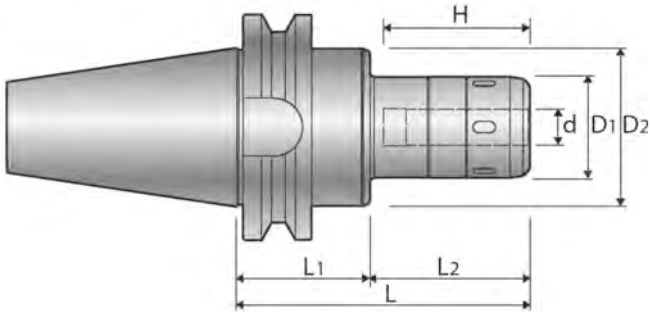
Zubehör
Accessories
Seite | Page
164-166

CTZ·SA

R"0" Series

Kraftspannfutter mit Rundlauf "0"

Milling Chuck with run-out „0“



SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

4.0

32.0

0-2

µm

max

15.000

min⁻¹

Form

AD

Halter Holder			d	D ₁	D ₂	L	L ₁	L ₂	H			
SK40	-CTZ25SA	-135	25	61	74	135	64	71	80	MC25-d	HS-2.5-25	L-6L
		-150	25	61	74	150	64	86	80	MC25-d	HS-2.5-25	L-6L
	-CTZ32SA	-135	32	68	80	135	64	71	120	MC32-d	HS-3-32	L-6L
		-150	32	68	80	150	64	86	120	MC32-d	HS-3-32	L-6L

• Bei Verwendung mit innerer Kühlmittelzufuhr die Luftaustrittsbohrungen mit zwei Schrauben M4x5 verschließen (im Lieferumfang enthalten).

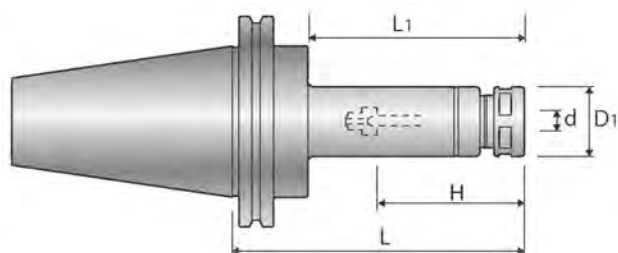
* 6kant-Schlüssel für Einstellring

• Hex-head screws M4x5 are necessary to plug air hole for center through coolant feed (incl. in delivery).

* Hex wrench for Rotor ring



Zubehör
Accessories
Seite | Page
164-166



SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

**1.0
22.0**

**0.005
4xD**

**max
20.000
min⁻¹**

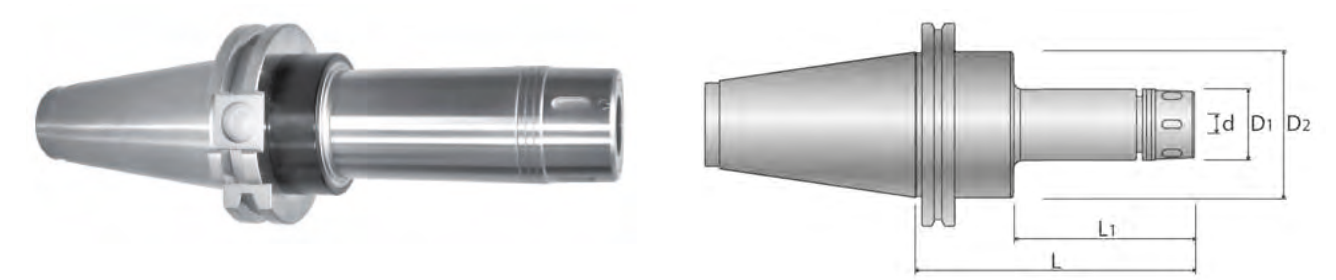
**Form
AD**

Halter Holder			d	D ₁	L	H	L ₁		
SK40	-HDC07A	-75	1.0-7.0	23	75	22-45	40	FDC-07	S-0
		-90	1.0-7.0	23	90	22-45	55	FDC-07	S-0
		-105	1.0-7.0	23	105	22-45	70	FDC-07	S-0
	-HDC09A	-90	3.0-9.0	26	90	27-57	55	FDC-09	S-1L
		-105	3.0-9.0	26	105	27-57	70	FDC-09	S-1L
		-120	3.0-9.0	26	120	27-57	85	FDC-09	S-1L
		-135	3.0-9.0	26	135	27-57	100	FDC-09	S-1L
		-165	3.0-9.0	26	165	27-57	130	FDC-09	S-1L
	-HDC12A	-90	3.0-12.0	32	90	33-68	55	FDC-12	S-3L
		-105	3.0-12.0	32	105	33-68	70	FDC-12	S-3L
		-120	3.0-12.0	32	120	33-68	85	FDC-12	S-3L
		-135	3.0-12.0	32	135	33-68	100	FDC-12	S-3L
		-195	3.0-12.0	32	195	33-68	160	FDC-12	S-3L
	-HDC16A	-90	4.0-16.0	36	90	38-81	53	FDC-16	S-4L
		-105	4.0-16.0	36	105	38-81	70	FDC-16	S-4L
		-120	4.0-16.0	36	120	38-81	85	FDC-16	S-4L
		-135	4.0-16.0	36	135	38-81	100	FDC-16	S-4L
		-165	4.0-16.0	36	165	38-81	130	FDC-16	S-4L
	-HDC22A	-90	4.0-22.0	46	90	47-103	70	FDC-22	S-5L
		-120	4.0-22.0	46	120	47-103	85	FDC-22	S-5L
		-135	4.0-22.0	46	135	47-103	100	FDC-22	S-5L
		-165	4.0-22.0	46	165	47-103	150	FDC-22	S-5L
		-195	4.0-22.0	46	195	47-103	160	FDC-22	S-5L

- Spannmutter, HSK-Kühlmitteleinrohr und Einstellschraube im Lieferumfang enthalten
- Mit axialer Längeneinstellung

- Cap nut, HSK-Coolant pipe and preset screw included in delivery
- With axial length adjustment





SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

1.0
22.0

0.005
4xD

G2.5
20.000
min⁻¹

Form
AD

Halter Holder			d	D ₁	D ₂	L	L ₁		
SK40	-GDC07A	-75	1.0-7.0	23	45	75	55	FDC-07	S-0
		-90	1.0-7.0	23	45	90	56	FDC-07	S-0
		-120	1.0-7.0	23	45	120	85	FDC-07	S-0
	-GDC09A	-90	3.0-9.0	29	45	90	55	FDC-09	S-0
		-120	3.0-9.0	29	45	120	85	FDC-09	S-0
	-GDC12A	-90	3.0-12.0	34	45	90	55	FDC-12	FK-0034
		-120	3.0-12.0	34	45	120	85	FDC-12	FK-0034
	-GDC16A	-90	3.0-16.0	38	45	90	55	FDC-16	FK-0034
		-120	3.0-16.0	38	45	120	85	FDC-16	FK-0034
	-GDC22A	-90	4.0-22.0	49	45	90	55	FDC-22	FK-0045
-105		4.0-22.0	49	45	105	70	FDC-22	FK-0045	
-135		4.0-22.0	49	45	135	100	FDC-22	FK-0045	

- Spannmutter im Lieferumfang enthalten
- Einstellschraube optional

- Cap nut included in delivery
- Preset screw optional

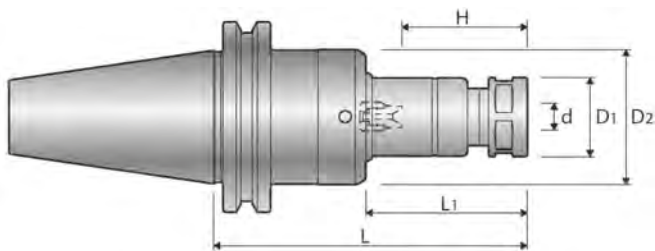


HDZ·A

R"0" Series

Spannzangenfutter mit Rundlauf „0“

Collet Chuck with run-out „0“



SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

1.0
22.0

0-2
µm

max
20.000
min⁻¹

**Form
AD**

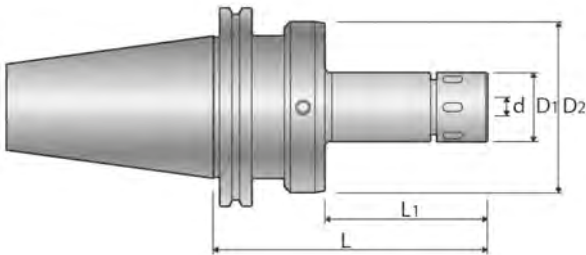
FDC-Spannzangen
for FDC-Collets

Halter Holder			d	D ₁	D ₂	L	L ₁	H			
SK40	-HDZ07	-75	1.0-7.0	23	41	75	20	20-45	FDC-07	S-0	L-3T
		-90	1.0-7.0	23	41	90	39	20-45	FDC-07	S-0	L-3T
		-105	1.0-7.0	23	41	105	54	20-45	FDC-07	S-0	L-3T
	-HDZ09	-90	3.0-9.0	26	45	90	39	27-42	FDC-09	S-1L	L-3T
		-105	3.0-9.0	26	45	105	54	27-57	FDC-09	S-1L	L-3T
		-120	3.0-9.0	26	45	120	69	27-57	FDC-09	S-1L	L-3T
		-135	3.0-9.0	26	45	135	84	27-57	FDC-09	S-1L	L-3T
		-165	3.0-9.0	26	45	165	114	27-57	FDC-09	S-1L	L-3T
	-HDZ12	-90	3.0-12.0	32	56	90	26	33-68	FDC-12	S-3L	L-4T
		-105	3.0-12.0	32	56	105	45	33-68	FDC-12	S-3L	L-4T
		-120	3.0-12.0	32	56	120	60	33-68	FDC-12	S-3L	L-4T
		-135	3.0-12.0	32	56	135	75	33-68	FDC-12	S-3L	L-4T
		-165	3.0-12.0	32	56	165	105	33-68	FDC-12	S-3L	L-4T
	-HDZ16	-195	3.0-12.0	32	56	195	135	33-68	FDC-12	S-3L	L-4T
		-90	3.0-16.0	36	62	90	26	38-81	FDC-16	S-4L	L-4T
		-105	3.0-16.0	36	62	105	45	38-81	FDC-16	S-4L	L-4T
		-120	3.0-16.0	36	62	120	60	38-81	FDC-16	S-4L	L-4T
		-135	3.0-16.0	36	62	135	75	38-81	FDC-16	S-4L	L-4T
	-HDZ22A	-165	3.0-16.0	36	62	165	105	38-81	FDC-16	S-4L	L-4T
		-195	3.0-16.0	36	62	195	135	38-81	FDC-16	S-4L	L-4T
		-105	4.0-22.0	46	69	105	31	47-103	FDC-22	S-5L	L-5T
		-120	4.0-22.0	46	69	120	46	47-103	FDC-22	S-5L	L-5T
		-135	4.0-22.0	46	69	135	61	47-103	FDC-22	S-5L	L-5T
-165		4.0-22.0	46	69	165	91	47-103	FDC-22	S-5L	L-5T	
-195		4.0-22.0	46	69	195	121	47-103	FDC-22	S-5L	L-5T	

- Spannmutter und Einstellschraube im Lieferumfang enthalten
- Mit axialer Längeneinstellung

- Cap nut and preset screw included in delivery
- With axial length adjustment





SK40
DIN 69871 | ISO 7388-1

1.0
20.0

0-2
µm

max
20.000
min⁻¹

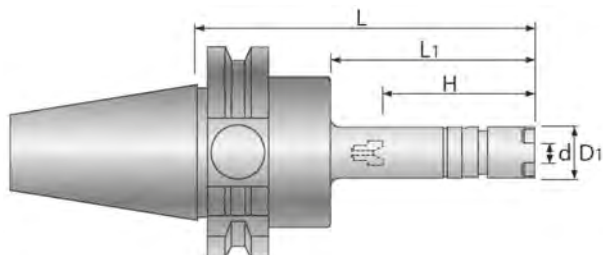
Form
AD

ER-Spannzangen
ER-Collets

Halter Holder			d	D ₁	D ₂	L	L ₁			
SK40	-ERZ16	-120	1.0-10.0	32	56	120	60 (73)	ER16	FK-0034	L-4T
	-ERZ32	-120	2.0-20.0	50	76	120	56 (46)	ER32	HS-2-20	L-5T

• Spannmutter und Einstellschraube im Lieferumfang enthalten

• Cap nut preset screw included in delivery



SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

1.0
7.0

0.005
3xD

max
20.000
min⁻¹

Form
AD

Super-
schlank
Super slim

Form S

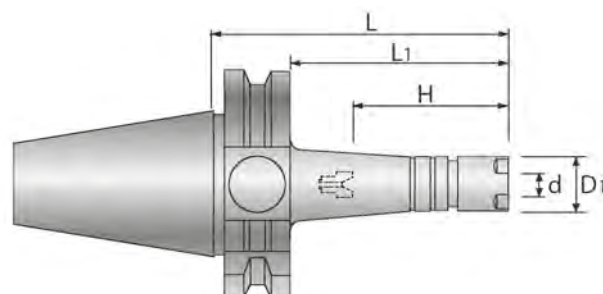
Halter Holder			d	D ₁	L	L ₁	H		
SK40	-ERC8	-75 ¹	1.0-5.0	12	75	40	33	ER8	S-8E
		-105 ¹	1.0-5.0	12	105	70	33	ER8	S-8E
	-ERC11S	-75	1.0-7.0	16	75	40	22-42	ER11	S-11E
		-105	1.0-7.0	16	105	70	22-42	ER11	S-11E
		-135	1.0-7.0	16	135	100	22-42	ER11	S-11E

• Spannmutter und Einstellschraube im Lieferumfang enthalten

¹ Ohne Einstellschraube

• Cap nut and preset screw included in delivery

¹ Without preset screw



SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

1.0
7.0

0.005
3xD

max
20.000
min⁻¹

Form
AD

Super-
schlank
Super slim

Form T

Halter Holder			d	D ₁	L	L ₁	H		
SK40	-ERC8	-105T ¹	1.0-5.0	12	105	86	34(19-31)	ER8	S-8E
		-135T ¹	1.0-5.0	12	135	116	34(19-31)	ER8	S-8E
	-ERC11S	-75T	1.0-7.0	16	75	56	22-45	ER11	S-11E
		-105T	1.0-7.0	16	105	86	22-45	ER11	S-11E
		-135T	1.0-7.0	16	135	116	22-45	ER11	S-11E

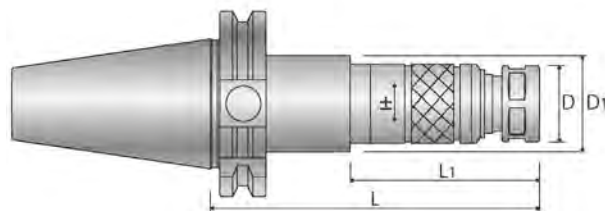
• Spannmutter und Einstellschraube im Lieferumfang enthalten

¹ Ohne Einstellschraube

• Cap nut and preset screw included in delivery

¹ Without preset screw





SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

SFH

mit easy-Längeneinstellung
with easy-length adjustment

M3
M20

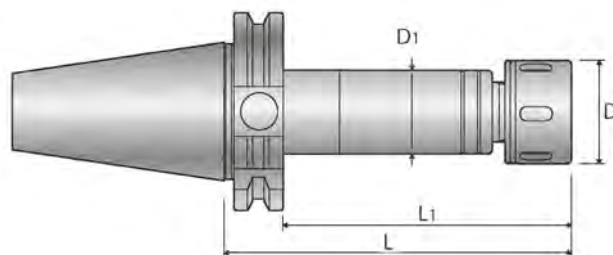
Halter Holder			Schneidbereich Tapping range	D	D ₁	L	L ₁		
SK40	-SFH12	-105	M3-M8	26	34	105	55	FSC-09	S-1L
	-SFH18	-125	M5-M20	36	40	125	68	FSC-16	S-4L

• Spannmutter im Lieferumfang enthalten.

• Cap nut included in delivery.

Im Bestellformular bitte Steigung des Gewindewerkzeugs angeben

When ordering please specify pitch of tap



SFH-S

SFH-S

für ER-GB-Spannzangen
for ER-GB Collets

M2
M20

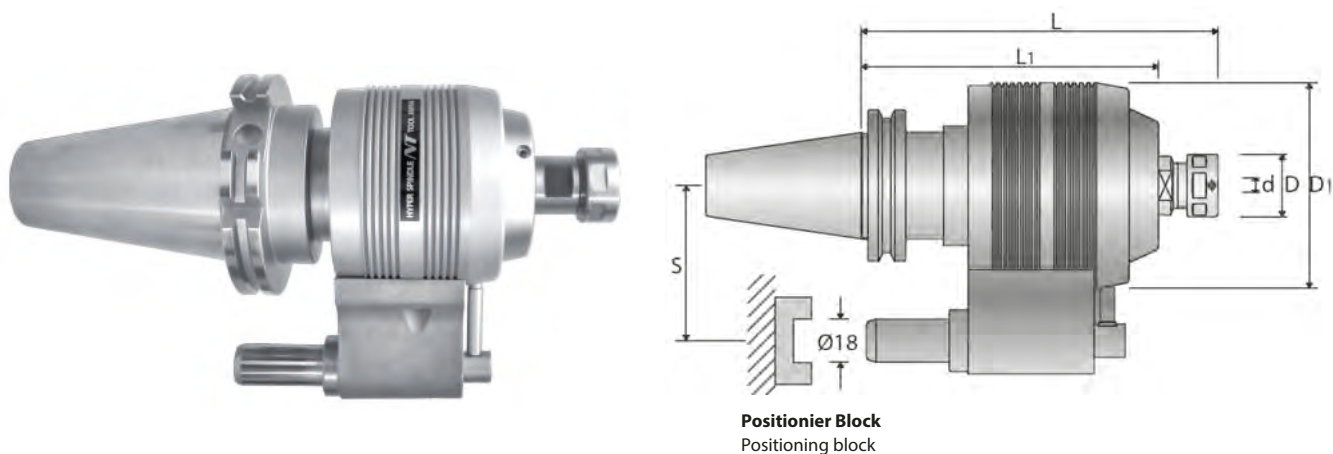
Halter Holder			Schneidbereich Tapping range	D	D ₁	L	L ₁		
SK40	-SFH12S	-80	M2-M12	32	34	80	61	ER16-GB	FK-0034
	-SFH18S	-105	M3-M20	42	40	105	86	ER25-GB	HS-1-16

• Spannmutter im Lieferumfang enthalten

• Cap nut included in delivery



Zubehör
Accessories
Seite | Page
170-172



SK40

DIN 69871 | ISO 7388-1

1.0
12.0

0.01
100

Übersetzung
1:5
Gear ratio

max
30.000
min⁻¹

Halter Holder			d	D	D ₁	L	L ₁	S	Übersetzung Gear ratio	max. Drehzahl max. speed rpm		
SK40	-HP07H	-150-3	1.0-7.0	23	86	150	125	65	1:5	30.000 ¹ 25.000 ²	FDC-07	S-0
		-180-3	1.0-7.0	23	86	180	125	65	1:5		FDC-07	S-0
	-HP09H	-150-3	3.0-9.0	26	86	150	125	65	1:5		FDC-09	S-1L
		-180-3	3.0-9.0	26	86	180	125	65	1:5		FDC-09	S-1L
	-HP12H	-165-3	3.0-12.0	32	86	165	125	65	1:5		FDC-12	S-3L
		-180-3	3.0-12.0	32	86	180	125	65	1:5		FDC-12	S-3L

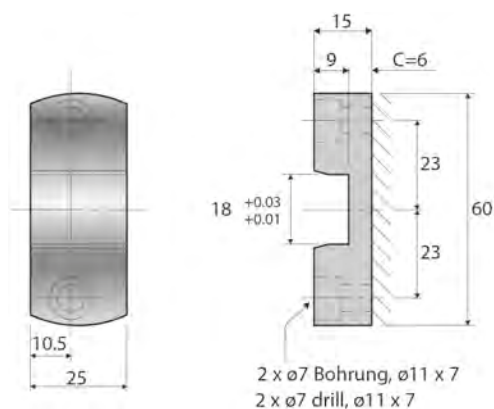
¹ Max. Drehzahl 20% /Std.

² Max. Drehzahl 80% /Std.

¹ Max. rotation speed 20% /h

² Max. rotation speed 80% /h

Bsp. Positionierblock¹⁾ e.g. positioning block¹⁾



¹⁾ abhängig vom Maschinentyp

¹⁾ depends on machine

HP07 09 12	Positionierkolben Plunger				
	No.1	No.2	No.3 ³	No.4	No.5
A min (mm)	+15.1	+6.1	-2.9	-3.0	-12.0
A max (mm)	+15.1	+6.1	-2.9	-3.0	-12.0

³ Ab Werk liefern wir Positionierkolben No.3

³ We deliver plunger No.3 ex stock

