

Hydro-Dehnspannfutter

Hydraulic expansion chuck
Mandrin expansibles hydrauliques

First Class
Professional Quality



**SPECIAL
PROMOTION**
LIMITED TIME ONLY

Reduzierte Listenpreise gültig bis 31.07.2020
Reduced list-prices, valid until 31.07.2020
Prix tarif réduit, valables jusqu'au 31.07.2020



K KEMMLER®
Präzisionswerkzeuge



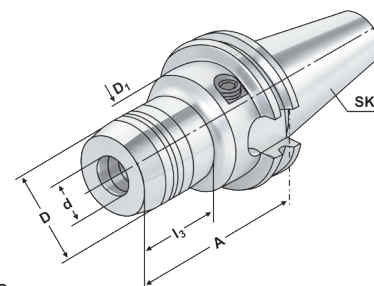
Hydraulic expansion chucks Mandrins expansibles hydrauliques



Verwendung:
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft nach DIN 1835 Form A+B+E und DIN 6535 Form HB+HE (größer Ø 20 mm nur mit Reduzierung).

Application:
For mounting straight-shank tools acc. DIN 1835 form A+B+E and DIN 6535 form HB+HE (larger than Ø 20 mm only with reduction sleeve).

Application:
Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique suivant DIN 1835 forme A+B+E et DIN 6535 forme HB+HE (à partir de Ø 20 mm seulement avec réduction).



DIN 69871 AD/B $\nabla \leq 0,003$ $G6,3$ 15.000 min⁻¹

Bestell-Nr. Order no. Référence	SK	d	A	D	D ₁	l ₁	l ₂	l ₃	Euro
403.H06	SK 40	6	68	26	50	37	10	33	269,00
403.H08	SK 40	8	68	28	50	37	10	33	269,00
403.H10	SK 40	10	72	30	50	42	10	37	269,00
403.H12	SK 40	12	77	32	50	47	10	42	269,00
403.H14	SK 40	14	77	34	50	47	10	42	269,00
403.H16	SK 40	16	80	38	50	52	10	43	269,00
403.H18	SK 40	18	80	40	50	52	10	43	269,00
403.H20	SK 40	20	82	42	50	52	10	47	269,00
403.H25	SK 40	25	117	50	63	58	10	51	292,00
403.H32	SK 40	32	117	60	63	62	10	56	292,00

JIS B 6339

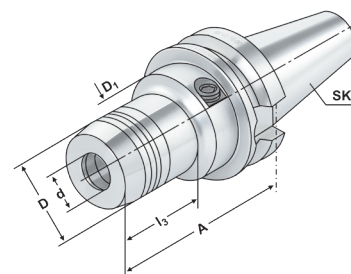
(MAS 403 BT)



Verwendung:
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft nach DIN 1835 Form A+B+E und DIN 6535 Form HB+HE (größer Ø 20 mm nur mit Reduzierung).

Application:
For mounting straight-shank tools acc. DIN 1835 form A+B+E and DIN 6535 form HB+HE (larger than Ø 20 mm only with reduction sleeve).

Application:
Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique suivant DIN 1835 forme A+B+E et DIN 6535 forme HB+HE (à partir de Ø 20 mm seulement avec réduction).



JIS B 6339 AD/B $\nabla \leq 0,003$ $G6,3$ 15.000 min⁻¹

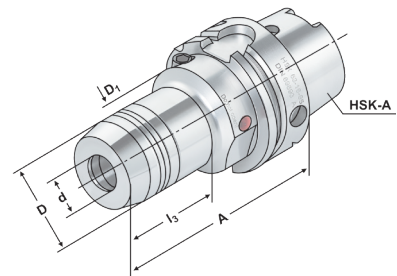
Bestell-Nr. Order no. Référence	SK	d	A	D	D ₁	l ₁	l ₂	l ₃	Euro
405.H06	BT 40	6	90	26	50	37	10	43	269,00
405.H08	BT 40	8	90	28	50	37	10	43,5	269,00
405.H10	BT 40	10	90	30	50	42	10	44	269,00
405.H12	BT 40	12	90	32	50	47	10	44,5	269,00
405.H14	BT 40	14	90	34	50	47	10	47,5	269,00
405.H16	BT 40	16	90	38	50	52	10	47,5	269,00
405.H18	BT 40	18	90	40	50	52	10	47,5	269,00
405.H20	BT 40	20	90	42	50	52	10	47,5	269,00
405.H25	BT 40	25	90	50	63	58	10	51	292,00
405.H32	BT 40	32	110	60	60	62	10	81,5	292,00



Verwendung:
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft nach DIN 1835 Form A+B+E und DIN 6535 Form HB+HE (größer Ø 20 mm nur mit Reduzierung).

Application:
For mounting straight-shank tools acc. DIN 1835 form A+B+E and DIN 6535 form HB+HE (larger than Ø 20 mm only with reduction sleeve).

Application:
Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique suivant DIN 1835 forme A+B+E et DIN 6535 forme HB+HE (à partir de Ø 20 mm seulement avec réduction).



ISO 12164-1 (DIN 69893-1) HSK - A $\lambda \leq 0,003$ G6,3 15.000 min⁻¹ ⓘ 14.04

Bestell-Nr. Order no. Référence	HSK	d	A	D	D ₁	l ₁	l ₂	l ₃	Euro
A63.H06	HSK-A 63	6	80	26	50	37	10	47	290,00
A63.H08	HSK-A 63	8	80	28	50	37	10	47	290,00
A63.H10	HSK-A 63	10	85	30	50	42	10	46	290,00
A63.H12	HSK-A 63	12	90	32	50	47	10	46	290,00
A63.H14	HSK-A 63	14	90	34	50	47	10	44	290,00
A63.H16	HSK-A 63	16	95	38	50	52	10	43	290,00
A63.H18	HSK-A 63	18	95	40	50	52	10	43	290,00
A63.H20	HSK-A 63	20	100	42	50	52	10	42	290,00
A63.H25	HSK-A 63	25	120	50	50	58	10	26	314,00
A63.H32	HSK-A 63	32	125	60	50	62	10	42	314,00

Lieferumfang: Mit Spannschlüssel
Delivery: With wrench
Livraison: Avec clé de serrage

l₁ = max. Einstecktiefe
l₁ = max. clamping depth
l₁ = max. profondeur d'insertion

l₂ = max. Verstellweg
l₂ = max. length adjustment range
l₂ = max. course de réglage



Hydro-Dehnspannfutter Ø 20 im Holzkasten und Reduzierungen
Hydraulic expansion chucks Ø 20 in wooden box with reduction bushes
Mandrins expansibles hydrauliques Ø 20 en bois avec douilles de réduction

Bestell Nr. Order no. / Réf.	Abmessung Size / Dimension	Reduzierung Reduction sleeves / Douilles de réduction	Typ type / Type	Euro
403.H20.R.S	SK 40 - 20 - 82	6 - 8 - 10 - 12 - 16	Nicht abgedichtet <i>not sealed</i> non étanche	384,00
403.H20.RD.S	SK 40 - 20 - 82	6 - 8 - 10 - 12 - 16	Abgedichtet <i>sealed</i> étanche	629,00
406.H20.R.S	BT 40 - 20 - 90	6 - 8 - 10 - 12 - 16	Nicht abgedichtet <i>not sealed</i> non étanche	384,00
406.H20.RD.S	BT 40 - 20 - 90	6 - 8 - 10 - 12 - 16	Abgedichtet <i>sealed</i> étanche	629,00
A63.H20.R.S	HSK 63 - 20 - 100	6 - 8 - 10 - 12 - 16	Nicht abgedichtet <i>not sealed</i> non étanche	405,00
A63.H20.RD.S	HSK 63 - 20 - 100	6 - 8 - 10 - 12 - 16	Abgedichtet <i>sealed</i> étanche	650,00



Mehr Produkte und Informationen finden Sie in unserem Hauptkatalog.
Please check our catalogue for more products and detailed information.
Vous trouvez plus de produits et d'information dans notre catalogue général.

KEMMLER
Präzisionswerkzeuge GmbH
Lange Str. 101
DE - 72116 Mössingen
Telefon: +49 7473 92408-0
Telefax: +49 7473 92408-20
info@kemmler-tools.de
www.kemmler-tools.de
facebook.com/kemmler

Ihr Fachhändler - Your specialist dealer - Votre spécialiste



facebook.com/kemmler



www.kemmler-tools.de