

Neu! New! Nouveau!

KWT
Werkzeugtechnik

Hochleistungs-Kraftspannfutter

High Performance Milling chuck
Mandrin de serrage à haute performance



Hochleistungs-Kraftspannfutter System HKS

High Performance Milling Chuck HKS-system

Mandrin de serrage à haute performance système HKS

DIN 69871 AD/B



Verwendung:

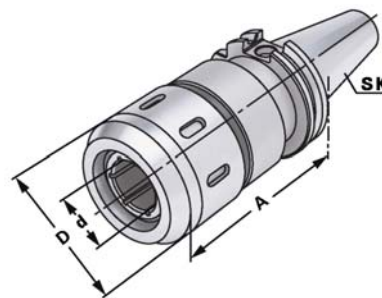
Für Schrupp- und Schlichtfräsarbeiten, bei denen eine hohe Drehmoment-Übertragung, maximale Genauigkeit, Stabilität und eine leichte Handhabung gefordert werden.

Application:

For roughing and finishing applications in milling where high torque transmission, maximum accuracy, compactness and easy operation are required.

Application:

Fraiser à dégrossir où une transmission du couple élevée, une précision maximale, de la stabilité et un maniement facile sont indispensables.



G 6,3 12.000 min⁻¹

≤ 0,005

Bestell-Nr. Order no. Référence	SK	Spannbereich Capacity Capacité	A	d	D	Euro
403.64.20	SK 40	6 – 20 (HKS 20)	90	20	53	180,00
403.64.32	SK 40	6 – 32 (HKS 32)	105	32	68	190,00
503.64.20	SK 50	6 – 20 (HKS 20)	90	20	53	225,00
503.64.32	SK 50	6 – 32 (HKS 32)	90	32	68	235,00

Hinweis: Der Spanndurchmesser d ist für eine Werkzeugtoleranz h_6 ausgelegt. Spannbereich d kann mit Reduzierhülsen reduziert werden.

Note: The chucking diameter d is configured for a tool tolerance of h_6 . Chucking diameter d can be reduced with clamping sleeves.

Observation: Le diamètre d de serrage est conçu pour une tolérance d'outil h_6 . L'étendue de serrage peut être réduite par douilles de serrage.

Hochleistungs-Kraftspannfutter System HKS

High Performance Milling Chuck HKS-system

Mandrin de serrage à haute performance système HKS

JIS B 6339 AD/B



Verwendung:

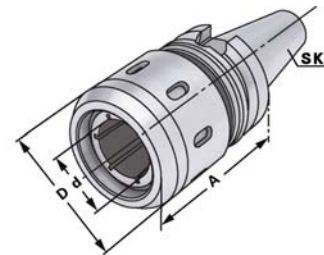
Für Schrupp- und Schlichtfräsarbeiten, bei denen eine hohe Drehmoment-Übertragung, maximale Genauigkeit, Stabilität und eine leichte Handhabung gefordert werden.

Application:

For roughing and finishing applications in milling where high torque transmission, maximum accuracy, compactness and easy operation are required.

Application:

Fraiser à dégrossir où une transmission du couple élevée, une précision maximale, de la stabilité et un maniement facile sont indispensables.



G 6,3 12.000 min⁻¹

≤ 0,005

Bestell-Nr. Order no. Référence	SK	Spannbereich Capacity Capacité	A	d	D	Euro
406.64.20	BT 40	6 – 20 (HKS 20)	90	20	53	180,00
406.64.32	BT 40	6 – 32 (HKS 32)	90	32	68	190,00
506.64.20	BT 50	6 – 20 (HKS 20)	95	20	53	225,00
506.64.32	BT 50	6 – 32 (HKS 32)	90	32	68	235,00

Hochleistungs-Kraftspannfutter System HKS

High Performance Milling Chuck HKS-system

Mandrin de serrage à haute performance système HKS

DIN 69893-1 HSK A



Verwendung:

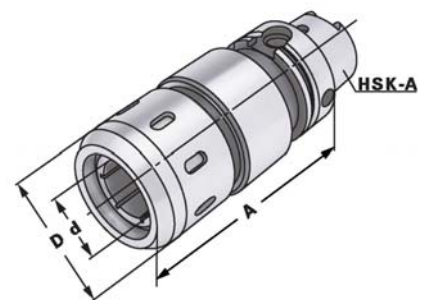
Für Schrupp- und Schlichtfräsarbeiten, bei denen eine hohe Drehmoment-Übertragung, maximale Genauigkeit, Stabilität und eine leichte Handhabung gefordert werden.

Application:

For roughing and finishing applications in milling where high torque transmission, maximum accuracy, compactness and easy operation are required.

Application:

Fraiser à dégrossir où une transmission du couple élevée, une précision maximale, de la stabilité et un maniement facile sont indispensables.



G 6,3 12.000 min⁻¹

≤ 0,005

Bestell-Nr. Order no. Référence	SK	Spannbereich Capacity Capacité	A	d	D	Euro
A63.64.20	HSK-A 63	6 – 20 (HKS 20)	95	20	53	260,00
A63.64.32	HSK-A 63	6 – 32 (HKS 32)	110	32	68	270,00
A100.64.20	HSK-A 100	6 – 20 (HKS 20)	105	20	53	330,00
A100.64.32	HSK-A 100	6 – 32 (HKS 32)	105	32	68	340,00

Reduzierungen für Hochleistungs-Kraftspannfutter für Peripheriekühlung, Bund geschlitzt, nicht kühlmitteldicht

*Reduction sleeves for High Performance Milling Chuck
with peripheral cooling, collar slotted, not coolant proof*

*Douilles de réduction pour Mandrin à serrage à haute performance
pour arrosage périphérique, collerette fendue, non étanche au liquide d'arrosage*



Verwendung:

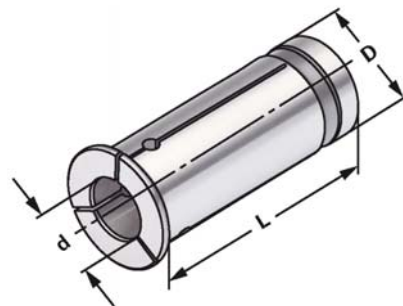
Zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft.

Application:

For mounting straight-shank tools.

Application:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique.



Bestell-Nr. Order no. Référence	D	d	L	Euro
HKS20.060	20	6	49	18,00
HKS20.080	20	8	49	18,00
HKS20.100	20	10	49	18,00
HKS20.120	20	12	49	18,00
HKS20.140	20	14	49	18,00
HKS20.160	20	16	49	18,00
HKS32.060	32	6	73	20,00
HKS32.080	32	8	73	20,00
HKS32.100	32	10	73	20,00
HKS32.120	32	12	73	20,00
HKS32.140	32	14	73	20,00
HKS32.160	32	16	73	20,00
HKS32.180	32	18	73	20,00
HKS32.200	32	20	73	20,00
HKS32.250	32	25	73	20,00

Hinweis: Der Spanndurchmesser d ist für eine Werkzeugtoleranz h_6 ausgelegt.

Note: The chucking diameter d is configured for a tool tolerance of h_6 .

Observation: Le diamètre d de serrage est conçu pour une tolérance d'outil h_6 .

Hakenschlüssel für Spannmutter System HKS

Wrenches for clamping nuts HKS-system

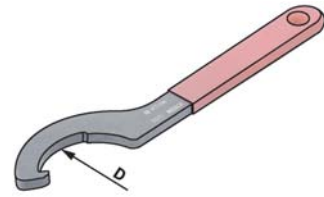
Clés à ergot pour écrous de serrage système HKS



Verwendung:
Für Spannmutter System HKS.

Application:
For clamping nuts HKS-system.

Application:
Pour écrous de serrage système HKS.



Bestell-Nr. Order no. Référence	Abmessung Size Dimension	D	Euro
64.182.20	HKS 20	53	9,00
64.182.32	HKS 32	68	10,00

Holzkästen, leer

Wooden boxes, empty

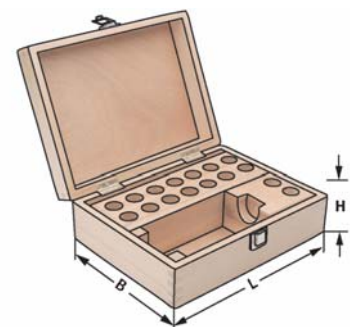
Coffrets en bois, vides



Verwendung:
Zur Aufbewahrung von Spannzangenfutter, Spannschlüssel und Spannzangen.

Application:
For the storage of collet chuck, wrench and collets.

Application:
Pour la conservation de mandrin à pinces, clé de serrage et pinces.



Bestell-Nr. Order no. Référence	Abmessung Size Dimension	Bohrungen Holes Trous	L	B	H	Euro
701.20/25	Gr. 20	16	360	235	70	31,00
701.26/32	Gr. 32	16	360	235	70	31,00



KWT
Werkzeugtechnik

KWT Werkzeugtechnik
Ulrichstr. 24
72116 Mössingen
Deutschland

Telefon +49 (0) 74 73 / 95 41 544
Telefax +49 (0) 74 73 / 95 41 547

E-Mail: info@kwt-tools.de
Internet: www.kwt-tools.de
Internet: www.kwt-shop.de

