



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

08/2014

Ledermann GmbH & Co. KG
Willi-Ledermann-Str. 1
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49 (0) 74 51 / 93 - 0
info@leuco.com
www.leuco.com

Betreff / Subject

Seite / Page

LEUCO SmartCNC: HSK-F63 Spannzangen-Futter mit innenliegender Spannmutter von 2 bis 25 (1") mm, 462 E (OZ 25)

01/02

Inhalt / Content

Die moderne 5-Achstechnik kann ihre Vorzüge mit dem passenden Zubehör voll ausspielen. LEUCO bietet Ihnen für Ihre 5-Achsaggregate überlange, schlanke Spannzangenfutter. Damit können Sie schwer zugängliche Stellen an Werkstücken mit Standardfräsern und -bohrern erreichen. Teure überlange Sonderwerkzeuge sind oft nicht mehr notwendig.

Die Wuchtgüte von G 2,5 ermöglicht hohe Drehzahlen bis 24.000 U/min und sorgt für extrem ruhigen Lauf der Werkzeuge und höchste Oberflächenqualität. Die notwendigen hohen Spannkraften werden durch das patentierte innenliegende Zeta®-Sicherheitsprofil ermöglicht. Dank dem einzigartigen Formschluss zwischen Spannschlüssel und der Spannmutter besteht für den Bediener keine Verletzungsgefahr (Abrutschen) beim Ein- und Ausspannvorgang.

Maschine / Anwendung

- I CNC Maschinen, insbesondere 5-Achs Bearbeitungszentren
- I spezielle Formteile mit tiefen Kavitäten, z.B. auch Treppenbau, Stuhlproduktion, etc.

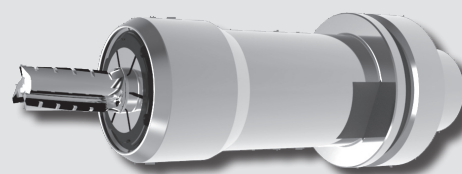
Ausführung

- I gehärtet und geschliffen
- I innenliegende Spannmutter
- I für doppelt geschlitzte Spannzangen
- I feingewuchtet 24.000 U/min
- I G 2,5 Wuchtgüte

Vorteile

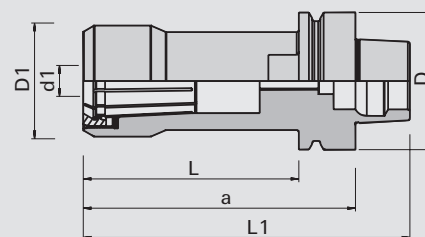
- I schlanke Bauform
- I hohe Spannkraft

Bildmaterial / Imagery



HSK-F63 Spannzangen-Futter 462 E (OZ 25)

Ø d1min	Ø D1	Ø d	Ø D	L	L1	a	Ident-No.
2-25	51	HSK 63F	63	50	101	76	184858
2-25	51	HSK 63F	63	89	140	115	184860
2-25	51	HSK 63F	63	124	175	150	184861 o
2-25	51	HSK 63F	63	149	200	175	184862 o
2-25	51	HSK 63F	63	174	225	200	184863
2-25	51	HSK 63F	63	199	250	225	184864
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	



*Die Spannzangen-Futter sind auch verfügbar für Spannzangen 426 E (ER 16) siehe Prospekt 839460 und 470 E (ER 32) siehe Prospekt 839464.

LEUCO

www.leuco.com



Adresse / Address

Datum / Date

Kontakt / Contact

08/2014

Ledermann GmbH & Co. KG
Willi-Ledermann-Str. 1
D-72160 Horb a.N.

Tel. +49 (0) 74 51 / 93 - 0
info@leuco.com
www.leuco.com

Betreff / Subject

Seite / Page

LEUCO SmartCNC: HSK-F63 Spannzangen-Futter mit innenliegender Spannmutter von 2 bis 25 (1") mm, 462 E (OZ 25)

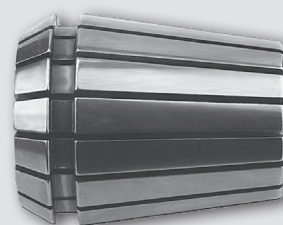
02/02

Inhalt / Content

Bildmaterial / Imagery

Spannzangen-Futter 462 E (OZ 25)

Ø d1min	Ø d1min	Ø D	L 1	Ident-No.	
2		34,8	52	183803	o
3		34,8	52	183804	o
4		34,8	52	183805	
5		34,8	52	183806	o
6		34,8	52	180213	
	1/4	34,8	52	175815	
7		34,8	52	183807	o
8		34,8	52	180358	
9,5		34,8	52	175817	
10		34,8	52	170782	
12		34,8	52	168742	
	1/2	34,8	52	175820	
13		34,8	52	180215	
14		34,8	52	170783	
	5/8	34,8	52	175823	
15		34,8	52	183808	o
16		34,8	52	168743	
18		34,8	52	180216	
	3/4	34,8	52	175826	
20		34,8	52	168744	
25		34,8	52	168745	
[mm]	[zoll]	[mm]	[mm]		



[a]



[b]



[c]



[d]



[e]



Zubehör / Spannmittel / Ersatzteile

Produkt	Für Typ	Ident-No.
[a] Spannmutter	462E / OZ 25	184877
[b] Handspannschlüssel	462E / OZ 25	184880
[c] Eindhilfe	462E / OZ 25	184883
[d] Drehmoment Stecknuss	462E / OZ 25	184886
[e] Drehmoment-Adapter	462E / OZ 25	184889
Drehmomentschlüssel 20-200Nm	462E / OZ 25	184890