

Weitere AKE Produkte:

Solution - *Der perfekte Schnitt*

Solution bietet eine perfekte Verbindung aus Schnittqualität und Standweg.

Super^{Plus} - *Cutting Forever*

Erheblich höhere Standwege, deutlich bessere Schnittqualität und optimierte Schnittaufteilung machen dieses Sägeblatt außergewöhnlich.

PLT - *Feel the power*

Der PLT Kompaktzerspaner gewährleistet exzellente Schnittqualität und hohe Standwege. Garantiert saubere Schnitte auch bei Spanplatten mit „loser“ Mittelschicht und bei empfindlichen Beschichtungen wie Folie, Papier usw.

AKE Knebel GmbH & Co. KG

Hölzlestraße 14 und 16

72336 Balingen

Telefon: +49 (7433) 26 10

Fax: +49 (7433) 26 11 00

E-Mail: info@ake.de

www.ake.de

HSK / SK Plus

Präzision plus

Wirtschaftlichkeit

AKE
Cutting & better

Rundlaufgenauigkeit unter 0,005 mm

Hohe Drehzahlen bis zu 40.000 U/min

Hohe Vorschubgeschwindigkeit

HSK / SK Plus

Präzision plus Wirtschaftlichkeit

Das neuartige Frässystem vereinigt die Werkzeugaufnahme mit dem aufgeschraubten Schaftwerkzeug zu einem „Monoblock“ ähnlichen Werkzeug.

Mit erhöhter Rundlaufgenauigkeit und der Eignung für Hochgeschwindigkeitseinsätze verbindet HSK Plus Präzision und Wirtschaftlichkeit.

Präzision: (Rundlaufgenauigkeit 0.005 mm):

- ▶ Hohe Produktqualität am Endprodukt (optimale Oberflächengüte)
- ▶ Sehr hohe Drehzahlen möglich (40.000 U/min)
- ▶ Hohe Vorschubgeschwindigkeiten möglich

Wirtschaftlichkeit:

- ▶ Höhere Standwege dank extremer Rundlaufgenauigkeit mit gleichmäßiger Belastung der Schneiden
- ▶ Weniger Schäden an der Maschine durch hohe Laufruhe
- ▶ Werkzeug und Aufnahme können getrennt werden, so dass nur das Werkzeug ausgetauscht werden muss
- ▶ Keine teure Montievorrichtung nötig

Spannsystem für Thermoglätten:

- ▶ Weltweit einziges zugelassenes Spannsystem für die Verwendung von Fräs Werkzeugen in Kombination mit Thermoglättwerkzeugen

SK Plus

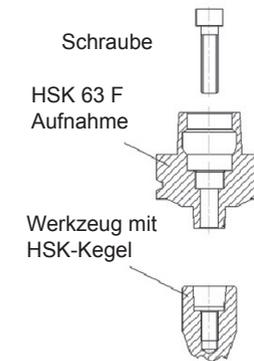
Spannsystem in Verbindung mit SK 30 und SK 40 Aufnahmen. Die wesentlichen Vorteile von HSK Plus können somit auch auf Maschinen mit Steilkegelaufnahme genutzt werden.

Technische Daten

Vereinigung der HSK 63 Werkzeugaufnahme mit der HSK 25 Schnittstelle des aufgeschraubten Schaftwerkzeugs.

Ihr Vorteil

- ▶ Garantierte Rundlaufgenauigkeit von 0,005 mm
- ▶ Keine Beschränkung des Werkzeugdurchmessers
- ▶ Hohe Wiederholgenauigkeit
- ▶ Stabiles System, hohe Laufruhe



Standard - Abmessungen

HSK Plus Aufnahmen

Aufnahme Nr.	Schaft mm	A-Maß mm	R/L	Bestell-Nr.
1	HSK 63 F	30,2	re	10033898
2	HSK 63 F	50,2	re	10033900
3	HSK 63 F	80,2	re	10033902
4	HSK 63 F	60,2	re	10033066

SK Plus Aufnahmen

Aufnahme Nr.	Schaft mm	A-Maß mm	R/L	Bestell-Nr.
5	SK 30	33,3	li	10034362
5	SK 30	33,3	re	10034013
6	SK 40	33,3	li	10034015