



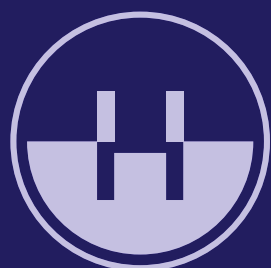
PRÄZISE KEILNUTEN IN EINER MINUTE

an der Standbohrmaschine gefertigt

MERKMALE

Modulares System für

- Durchgangsbohrungen oder Sacklöcher
- hohe Präzision durch zentrische Führung
- einfache Handhabung
- kurze Einrichtzeit
- Vielkeilnaben und Sonderprofile



KEILNUTENSTOSSWERKZEUG

KEILNUTENSTOSS- WERKZEUG SYSTEM ELMASS

Mit dem Keilnutenstoßwerkzeug nach dem System elmass fertigen Sie sehr präzise Keilnuten in kürzester Zeit. Für Sacklöcher oder Durchgangsbohrungen stehen entsprechende Werkzeuge zur Verfügung. Vielkeilnaben und Sonderverzahnungen können mit diesem Werkzeug ebenfalls gefertigt werden. Aufgenommen wird das Werkzeug in einer Standbohrmaschine, Dreh- oder Fräsmaschine, einer Presse oder einem modifizierten Hobler. Je nach Bedarf sind Werkzeuge für einzelne Nut-

breiten und Bohrungsdurchmesser lieferbar oder komplette Werkzeugsätze für den universellen Einsatz. Durch austauschbare Bohrungseinsätze stützt sich das Werkzeug immer optimal in der Bohrung ab. Extrem gerade und genaue Nuten sind das Ergebnis, ein Verlaufen ist nicht möglich. Das Werkzeug ist sehr schnell montiert und einsatzbereit. Es stellt eine preiswerte Alternative zu anderen Fertigungsverfahren dar.



Technische Daten*

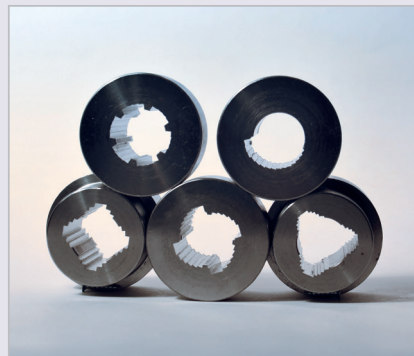
	Typ 06	Typ 11	Typ 24	Typ 55
Bohrungsdurchmesser Toleranz f7	6...10	11...22	24...50	55...150
Nutbreiten ¹ (mm) Toleranzen H9, P9, JS9	2, 3	4, 5, 6	8, 10, 12, 14	16, 18, 20, 22, 24, 25, 28, 32, 36
Stoßlänge standard, andere Längen möglich (mm)	80	100	150	250
Werkzeugaufnahme	MK 1	MK 1 oder MK 2	MK 2, Rund 20mm, Vierkant 20 x 20mm	MK 3, Rund 25mm, Vierkant 25 x 25mm
Handfertigung möglich	ja	ja	teilweise	nein
Sacklöcher	ja, standard	ja, optional	ja, optional	ja, optional

¹ Standardbreiten und Toleranzen, Sondermaße und -formen und eingegängte Toleranzen lieferbar.

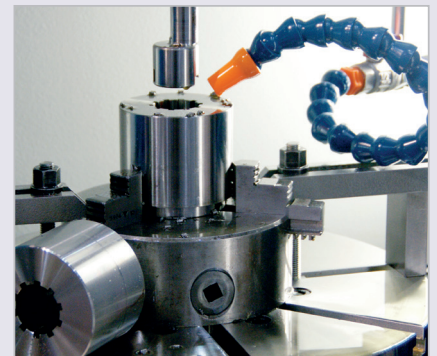
* technische Änderungen vorbehalten



Versetzte Profilformen lassen sich mit dem Werkzeug realisieren



Sonderprofile bei Bedarf mit formgeschliffenem Arbeitsstahl



Fertigung einer Vielkeilnabe auf Maschine mit Teiltisch



HEUER

KONTAKT +49 (0)40 876391

© HEUER GmbH | Halstenbeker Chaussee 7 | 22869 Schenefeld | E-Mail: elmass@heuerghmbh.de