

Nr. 6460

Richtkeil „Herkules“ Höhenkeil

Zentrierloch $\varnothing 12$ mm. Sphäroguss und Stahl vergütet im Brüniererton angelassen. Keiffläche fein bearbeitet. Ein Kugelaufsatz Nr. 6440 wird jedem Richtkeil beigelegt.

Größe	H min.	H max.	B1	B2	L	SW	H/U* [mm]	F max. [kN]	Gewicht [g]
63	50	63	40	40	63	13	0,86	40	1300
125	100	125	115	60	125	24	1,16	100	8600
190	170	190	145	80	175	36	2,02	250	23750

*H/U= Höhenverstellung pro Umdrehung.

Anwendung:

Mit üblicher Handkraft lässt sich der Richtkeil noch bei einer Belastung von $1/3 F_{max}$ leicht verstellen. Die fein bearbeiteten Keifflächen erlauben ein ruhiges, feinfühliges Verstellen, genauer als $1/10$ mm. Die doppelte Keilwirkung ergibt einen großen Hub und eine präzise vertikale Bewegung ohne seitliches Verschieben. Der Höhenkeil bewährt sich bei schwierigen Guss- oder Schmiedestücken auf großen Werkzeugmaschinen. Der AMF-Richtkeil „Herkules“ verfügt über ein zusätzliches Zentrierloch im Boden der Grundfläche. Dadurch besteht die Möglichkeit zum Aufsetzen des Richtkeils auf „schwere Schraubböcke“. Es wird hierzu ein Zylinderstift DIN 6325 12x30 benötigt.

Hinweis:

Passende Aufsätze für Richtkeil Nr. 6460 sind Nr. 6440, 6441 und 6442.



Zubehör und Empfehlungen



Nr. 6400M,
Seite 66



Nr. 6420,
Seite 65



Nr. 6444,
Seite 74

