

Flächige Halbzeuge sofort und
ohne Ausrichten aufspannen
und bearbeiten.

Schnell und präzise.



HEUER-Spann

SPANNEND - schnell, rechtwinklig, einfach

BROCKHAUS **HEUER**
GmbH

Oestertalstraße 54
58840 Plettenberg (Germany)
fon: +49(0)23 91 - 60 29-0
fax: +49(0)23 91 - 60 29-29

info@heuer.de

Abbildungen sind nicht farbverbindlich. Farbabweichungen sind möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

HEUER Spann

Der ultimative Helfer im Formen-, Werkzeug- und Maschinenbau sowie für Instandsetzungsabteilungen.

Der HEUER Spann ist das perfekte Werkzeug für leichte bis mittlere Zerspanungsanwendungen. Besonders geeignet zum Fixieren von flächigen Halbzeugen, die für einen Maschinen-Schraubstock zu groß sind.

Vorteil 1:

Das Werkstück ist schnell und präzise parallel zur Achse bzw. den Nuten des Maschinentischs ausgerichtet, ohne dass aufwendige Ausrichtarbeiten notwendig werden. Denn der HEUER Spann sitzt mit zwei Führungsstiften (Passstufenstifte) immer parallel in den Nuten des Maschinentischs! So wird rechtwinkliges Spannen möglich.

Vorteil 2:

Durch den Freiraum zwischen Halbzeug und Maschinentisch sind Bohrungen, Freifräsungen und Durchbrüche kein Problem. Bis auf wenige Stellen können die Halbzeuge ganzflächig bearbeitet werden. Selbst größere Halbzeuge lassen sich durch die Verwendung von mehreren HEUER Spann einfach, komfortabel und schnell ausgerichtet aufspannen und bearbeiten.

Vorteil 3:

Mehrere Werkstücke gleicher Art lassen sich *ohne neues Ausrichten* identisch aufspannen, da nur der Spannkopf gelöst wird. Die Anschlagposition bleibt

unverändert. Durch die Verwendung des HEUER Spann wird ein enormer Zeitvorteil gegenüber konventionellen Spannmethoden erreicht.

Die Spannkraft je Spannturm beträgt 35 kN, die Planparallelität 0,02 mm.

Für die Nutzung auf verschiedenen Maschinentischgrößen werden die jeweiligen Adapter des HEUER Spann getauscht. Die Adaptersets sind erhältlich in den Größen 12, 14, 16 und 18 mm.

Ein Adapterset besteht jeweils aus zwei Passstufenstiften (1) und einem T-Nutenstein (2).



Benötigt werden jeweils mindestens drei HEUER Spann. Jeder weitere dient zum besseren Spannen des Werkstücks.

Die mögliche Spannhöhe ist durch den Einsatz von längeren Schrauben quasi unbegrenzt, die mitgelieferten Schrauben erlauben Spannungen von 4–45 mm Materialstärke.

Adapterset:



Der HEUER Spann ist gebrauchsmuster-geschützt.

Nutenbreite/mm	ca. Gewicht/Kg	Art.-Nr. HEUER Spann	Art.-Nr. Adapterset
12	1,7	213 012	213 001
14	1,7	213 014	213 002
16	1,7	213 016	213 003
18	1,7	213 018	213 004