

Innospann Steel-Plate

# Innospann Steel-Plate

## Die universelle Nachrüstlösung für alle CNC-Bearbeitungsmaschinen

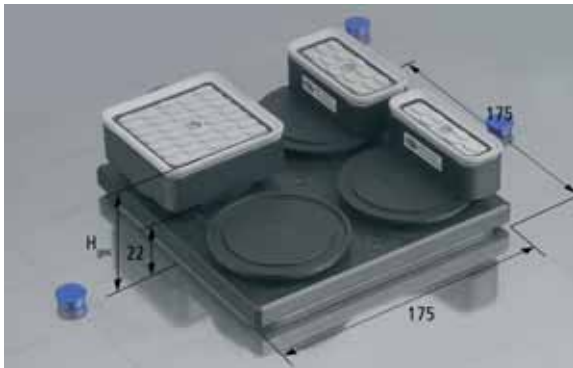
Die Steel-Plate besteht aus 3 mm dickem Edelstahl bzw. bei geringeren Anforderungen bezüglich Toleranz aus verzinktem Stahl (Ausführung Steel-Plate-LC). Die Platte wird an die Dimensionen des jeweils vorhandenen Maschinentischs angepasst.

Auf der Steel-Plate können sowohl Quad-Base als auch Mono-Base frei positioniert werden. Als Orientierungshilfe bei der Positionierung besitzt die Steel-Plate eine gelaserte Rastereinteilung (nicht bei Ausführung LC). Nicht bedeckte Vakuum-Öffnungen werden mit Hilfe von Verschluss-Magneten manuell abgedichtet. Diese sind als Zubehör separat mitzubestellen (Seite 10).

Innospann Steel-Plate eignet sich für das flexible Nachrüsten aller Maschinen mit Glatt-, Raster- und Konsolentisch. Dabei kann die Steel-Plate beim Rastertisch direkt auf das Maschinentisch-Raster aufgebracht werden. Beim Glatttisch stehen zwei Alternativen zur Auswahl: Entweder wird das Raster direkt in den Holztisch gefräst oder es wird analog zum Konsolentisch eine separate Zwischenplatte aus Schichtholz/Pertinax (auf Anfrage) angefertigt und auf den Tisch montiert.

Die Steel-Plate ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich:

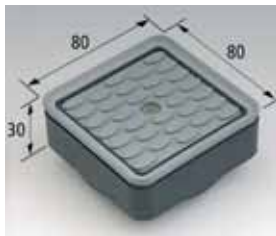
- Für Quad-Base mit Ventilabstand 150 mm (erfordert ca. 40 Verschluss-Magnete pro m<sup>2</sup>)
- Für Mono-Base mit Ventilabstand 75 mm (erfordert ca. 160 Verschluss-Magnete pro m<sup>2</sup>)



Quad-Base



Mono-Base



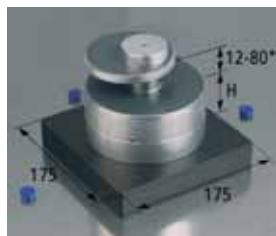
Sauger-Cup 1



Sauger-Cup 2



6 Sauger-Cup 3



Mechanischer Spanner

### Steel-Plate für Quad-Base

Typ	Abmessungen	Artikel-Nummer
Steel-Plate für Quad-Base	Angepasst	10.01.14.99999
Steel-Plate-LC für Quad-Base	Angepasst	10.01.14.99999
Quad-Base	175x175x22 mm*	10.01.15.00001
Sauger-Cup 1	80x80x30 mm	10.01.15.00003
Sauger-Cup 2	80x40x30 mm	10.01.15.00004
Sauger-Cup 3	80x28x30 mm	10.01.15.00005

### Steel-Plate für Mono-Base

Typ	Abmessungen	Artikel-Nummer
Steel-Plate für Mono-Base	Angepasst	10.01.14.99999
Steel-Plate-LC für Mono-Base	Angepasst	10.01.14.99999
Mono-Base	80x80x22 mm* 80x80x42 mm* 80x80x67 mm*	10.01.15.00009 10.01.15.00078 10.01.15.00079
Sauger-Cup 1	80x80x30 mm	10.01.15.00003
Sauger-Cup 2	80x40x30 mm	10.01.15.00004
Sauger-Cup 3	80x28x30 mm	10.01.15.00005

\* Gesamtbauhöhe ( $H_{ges}$ ) ergibt sich aus 3 mm Steel-Plate + Höhe Aufnahme (Mono-Base bzw. Quad-Base) + Höhe Cup

### Zusätzliche Spannmöglichkeiten

Typ	Abmessungen	Artikel-Nummer
Mechanischer Spanner	175x175xH=52 mm 175x175xH=72 mm 175x175xH=97 mm	10.01.15.00270 10.01.15.00140 10.01.15.00254
**Spannbereich = 12 – 80 mm Spannkraft 700 N Hub 10 mm		