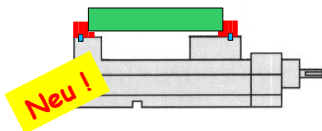


ENPRO

bessere Qualität - bessere Preise

HPAC CNC-Spanner für den hohen Spanndruck

HPAC-130S/ HPAC-160S – *die neuen Kompakten - bewährte Technik - viele Vorteile*



Die neuen Baureihen der HPAC Modelle werden auf der Oberseite mit 2 Paßnuten und jeweils 4 Gewindebohrungen ausgestattet. Damit ist es in Zukunft möglich gehärtete, geschliffene Stufenbacken unterschiedlichster Formen zum qualifizierten Spannen langer Teile einzusetzen.

Die Abbildung zeigt den HPAC-130S mit den gehärteten und geschliffenen Stufenaufsatzbacken, die jetzt ohne Aufpreis zum Lieferumfang gehören!

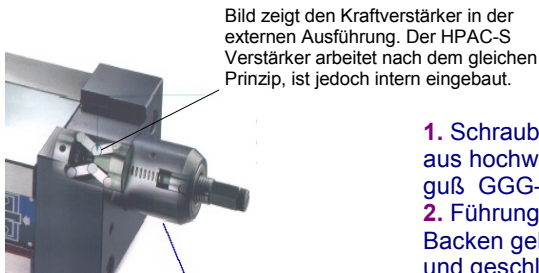
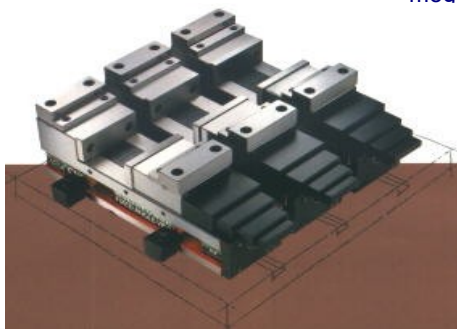


Bild zeigt den Kraftverstärker in der externen Ausführung. Der HPAC-S Verstärker arbeitet nach dem gleichen Prinzip, ist jedoch intern eingebaut.

Die mechanische Hochdruck-Kraftverstärkung
 + hohe Stabilität
 + hoher Spanndruck
 + hohe Zuverlässigkeit
 + schnelles Spannen
 + geringe Wartung
 + geringer Verschleiß

1. Schraubstockkörper aus hochwertigem Sphäroguß GGG-60
2. Führungsbahnen und Backen gehärtet >50HRC und geschliffen
3. Niederhaltungssystem der beweglichen Backe sorgt für genaue Position des gespannten Teiles
0,01 mm bei 4.500 Kp
4. Stirn- und Seitenflächen geschliffen, damit Einsatz in horizontaler, seitlicher und vertikaler Aufspannung möglich

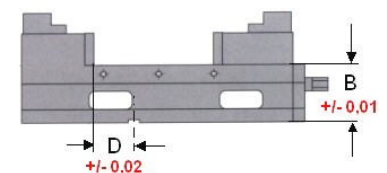
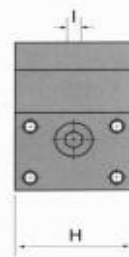
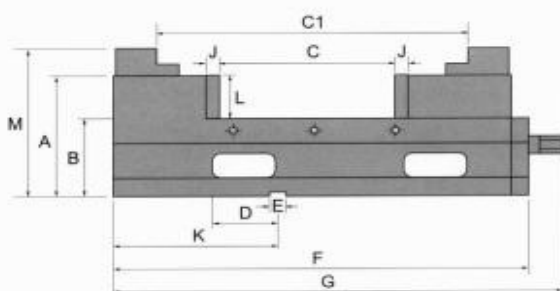
- kompakt mit 503 mm Gesamtlänge
- bewährte, stabile Kraftverstärkung
- schnelles Spannen :
¼ Umdrehung = 1000 Kp
- Kraftverstärker unter der festen Backe, total gegen Späne und Flüssigkeit geschützt
- Monoblockbauweise minimiert Aufbiegung bei hohem Spanndruck
< 0,01 mm bei 4.500 Kp
- große Auslässe für Kühlmittelabfluß und Reinigung des Innenraums



Standardzubehör :



- 1 Stck Umschaltknarre
- 2 Stck Feste Nutensteine 18 mm
- 2 Stck Stufenaufsatzbacken
- 4 Stck Spannpratzen für die Befestigung auf dem Tisch

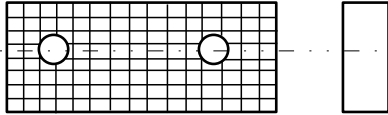


(mm)

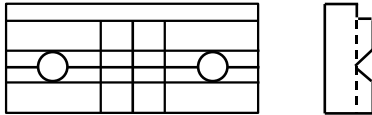
Modell	A	B +/-0,01	C	C1	D +/-0,02	G	H	Nute	Gewicht	Spanndruck	€
HPAC-130S	147	95	195	340	75	510	131	18	47	5000 kp	1.140,00
HPAC-160S	160	105	250	430	80	580	160	18	64	7000 kp	1.340,00

Spannbacken für HPAC Schraubstöcke

Geriffelte Backen:



Modell	Backenbreite mm	€ / Paar
HPAC-130S	130	80,00
HPAC-160	160	90,00
HPAC-200	200	a.A.



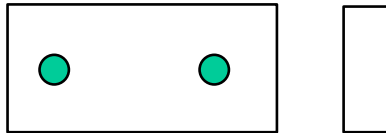
Kombi-Backen:

1. Backe: Prismen horizontal + vertikal + Stufe
2. Backe : glatt + Stufe

Modell	Backenbreite mm	€ / Paar
HPAC-130S	130	94,00
HPAC-160	160	104,00
HPAC-200	200	a. A.

Erhöhte Backen :

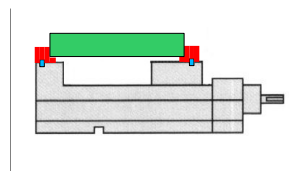
zur Befestigung an den Stirnseiten, ermöglichen aufliegendes Spannen langer, flacher Werkstücke



Modell	Backenbreite mm	€ / Paar
HPAC-130S	130	70,00
HPAC-160	160	80,00
HPAC-200	200	a. A.

Aufsatz-Stufenbacken

zum qualifizierten Spannen, längerer Teile auf den gehärteten und geschliffenen Auflageflächen der Stufenbacken



Modell	Backenbreite mm	Spannweite mm	€ / Paar
HPAC-130S	130	285 mm	98,00
HPAC-160	160		
HPAC-200	200		