

ZENTRISCHSPANNER

Die Welt der Varianten von «hemo swiss»

ÉTAU À SERRAGE CENTRÉ

Le mondes des variantes de «hemo swiss»



CHF
666.—*

BIS/JUSQU'AU
31.12.21

Zentrischspanner / *étau à serrage centré*
„*varia Plus Z78S*“



Zentrischspanner /
étau à serrage centré „varia Mini“

Spannkraft bis zu 30kN | Wiederholgenauigkeit <0.01 mm | Kein Vorprägen
Force de serrage 30kN | répétabilité <0.01 mm | aucun pré-gauffrage

Unser Partner / *notre partenaire*

hemo
swiss

DIHAWAG

Profitieren Sie jetzt vom Kennenlern-Angebot des Zentrischspanners „*varia Plus Z78S-160M-1-xx*“. Das Angebot von CHF 666.-* ist gültig bis 31.12.2021. Kontaktieren Sie Ihren DIHAWAG Ansprechpartner!

Profitez dès maintenant de l'offre découverte de l'étau à serrage centré „varia Plus Z78S-160M-1-xx“. L'offre de CHF 666.- est valable jusqu'au 31.12.2021. Contactez votre interlocuteur DIHAWAG !*

VORTEILE / AVANTAGES

Grundbacken

Schnell die Spannweite vergrößern mit wendbaren sowie austauschbaren Grundbacken. Backenbreite, 42 und 78mm

Mors de base

Augmenter rapidement la portée (largeur de serrage) grâce aux mors de base réversibles et interchangeables. Largeur de mors, 42 et 78mm

Base jaws

Quickly enlarge the clamping width with reversible and exchangeable base jaws. Jaw widths 42, and 78 mm

Seitenanschlag

Seitenanschlag geschraubt (M6) oder magnetisch montierbar

Butée latérale

Butée latérale vissée (M3) ou montage magnétique

Lateral stop

Lateral stop screwed (M3) or can be mounted

Spanneinsätze

Mit den hemo Grip Spanneinsätze ist kein Vorprägen nötig. Weitere Spanneinsätze auch für Zweit-Seiten-Bearbeitung erhältlich.

Inserts de serrage

Grâce aux inserts de serrage hemo Grip, pas besoin de pré-estampage. Autres inserts de serrage disponibles pour l'usinage sur deux faces.

Clamping inserts

With the hemo Grip clamping inserts no pre-stamping is necessary. Other clamping inserts also available for second-side machining.

Grundbackengeometrie

Beste Zugänglichkeit durch optimierte Grundbackengeometrie

Géométrie des mors de base

Accès idéal grâce à la géométrie optimisée des mors de base

Base jaw geometry

Best accessibility thanks to optimized base jaw geometry

Grundplatte

Die Bauweise garantiert höchste Steifigkeit ohne Verformen der Grundplatte – selbst bei höchster Beanspruchung. Erhältlich mit verschiedenen Adapterbohrungen. Kompatibel zu hemo speed.change 30, EROWA und Lang Quickpoint 52x52.

Plaque de base

Structure d'une extrême rigidité sans déformation de la plaque de base - même sous contraintes extrêmes. Egalement disponible avec de alésage d'adaptation pour système hemo speed.change 30, EROWA ER-098667 et Quickpoint 52x52

Base plate

The design guarantees maximum rigidity without deforming – even under the maximum load. Also available with adapter boreholes for hemo speed.change 30, EROWA ER-098667 and Quickpoint 52x52

Spindel

Obenliegende Spindel für höchste Haltekräfte
Freiliegend, dadurch schmutzunempfindlich

Broche

Broche en hauteur pour forces de maintien maximales
Non encastrée et donc insensible à la saleté

Spindle

Top-lying spindle for maximum holding forces
Exposed, and therefore dirt-resistant

Abdeckung

zum Schutz der Spanneinsatztaschen

Coche

pour protéger les poches d'inserts de serrage

Cover

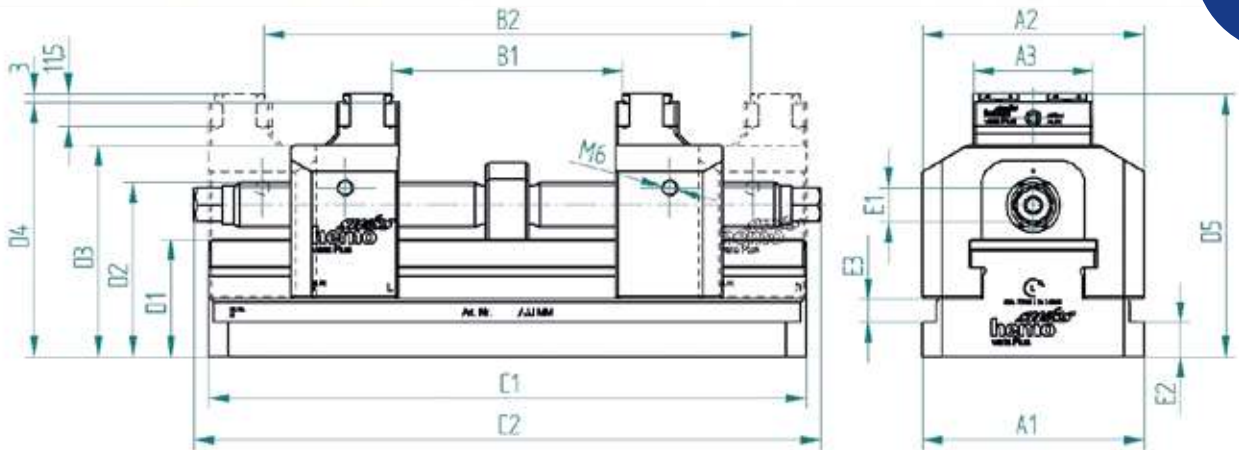
to protect the clamping insert pockets



TECHNISCHE INFORMATIONEN / INFORMATIONS TECHNIQUES „varia Plus“

varia Plus	A ₁	A ₂	A ₃	B ₁	B ₂	C ₁	C ₂	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	E ₁	E ₂	E ₃
Z42S-120M			42	6 - 51	40 - 85	120	120								
Z42S-160M			42	6 - 91	40 - 125	160	170								
Z42S-210M			42	6 - 141	40 - 175	210	220								
Z78S-120M			78	6 - 51	40 - 85	120	120								
Z78S-160M-1-xx	78	78	78	6 - 91	40 - 125	160	170	41	61	74	89	92	12	12	7
Z78S-210M			78	6 - 141	40 - 175	210	220								
Z78B-120M					0 - 110	120	120								
Z78B-160M					0 - 150	160	170								
Z78B-210M					0 - 200	210	220								

CHF
666.-*
BIS/JUSQU'AU
31.12.21



Max. Spannkraft [kN] Force de serrage max. [kN] Max. clamping force [kN]	Max. Anzugs-Drehoment [Nm] Couple max. [Nm] Max. tightening torque [Nm]	Wiederholgenauigkeit [mm] Répétabilité [mm] Repeatability [mm]
30	70	≤ 0.01

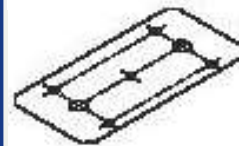


ohne
sans



hemo speed.change
30
EROWA-ER098667
Quick-Point 52

hemo speed.change
30
EROWA-ER098667
Quick-Point 52



kundenspezifisch
spécifique au client

Spanneinsätze | Inserts des serrage | Clamping inserts

hemo Grip hemo Grip hemo Grip	spitz geriffelt rainurage pointu pointed corrugation	Prägesysteme systèmes de estampage stamping systems	flach geriffelt rainurage plat flat corrugation	flach, HM beschichtet plane, revêtement carbure flat, carbide-coated	flach plane flat
gr	sg	ps	fg	fh	fl

*Angebot gilt nur für / Offre valable uniquement pour „varia Plus Z78S-160M-1-xx“.

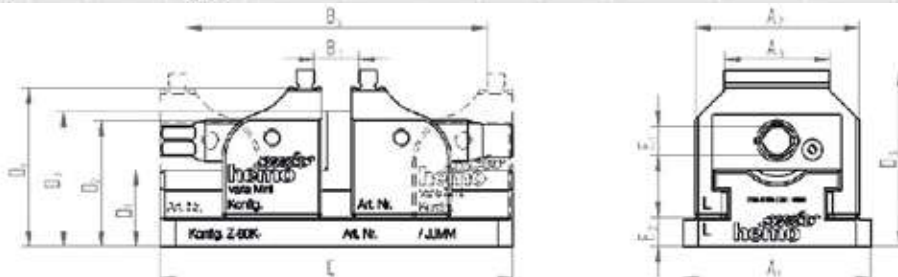
DER KLEINE BRUDER FÜR GROSSE HERAUSFORDERUNGEN / LE PETIT FRÈRE, POUR DE GRANDS DÉFIS „*varia Mini*“

Wenn's bei kleinen Bauteilen eng wird sind Lösungen für die freie Zugänglichkeit der Werkzeuge zum Werkstück gefragt. Der „*varia Mini*“, ein zentrisch spannendes System für die Fünffachsbearbeitung.

Pour des petits composants, lorsque l'espace est insuffisant, il faut trouver des solutions pour que les outils puissent accéder librement à la pièce. „varia Mini“ – un système à serrage centré pour l'usinage 5 axes.

TECHNISCHE INFORMATIONEN / INFORMATIONS TECHNIQUES „*varia Mini*“

varia Mini K	A₁	A₂	A₃	B₁	B₂	C	D₁	D₂	D₃	D₄	D₅	E₁	E₂
Z18X-60K-_-_-	32	28	18	3-28	26-51	60	13	20.5	23	27	30	5	5
Z28X-60K-_-_-			28										



varia Mini KI	A₁	A₂	A₃	B₁	B₂	C	D₁	D₂	D₃	D₄	D₅	E₁	E₂	E₃
Z18X-60KI-_-_-	51	28	18	3-28	26-51	60	24.5	32	34.5	38.5	41.5	5	16.5	9
Z28X-60KI-_-_-			28											
Z40X-60KI-_-_-		40												



Max. Spannkraft [kN] <i>Force de serrage max. [kN]</i> Max. clamping force [kN]	Max. Anzugs-Drehoment [Nm] <i>Couple max. [Nm]</i> Max. tightening torque [Nm]	Wiederholgenauigkeit [mm] <i>Répetabilité [mm]</i> Repeatability [mm]
12	8	≤ 0.01

 K-0 KI-0	ohne sans without	 K-2 KI-2	kundenspezifisch spécifique au client customer specific	 K-4 KI-1	K-4: 2x Ø 4F7, 3x M5, 2x M6 KI-1: 2x Ø 4F7, 4x M5, 1x M10 für 102747 und 4x M5, 4x Ø 5.1
 gr	hemo Grip hemo Grip hemo Grip	 ps	Prägesysteme système de embossage stamping systems	 fi	flach plate flat
				 fh	flach, HM be- schichtet plane, revêtu métal carbure flat, carbide coated