



### Die Eckverbindungspressen EVP 350 HP

Die Eckverbindungs-Pressen EVP 350 HP, mit hoher hydropneumatischer Presskraft, ist einfach und schnell nach Skala für alle üblichen Profile und Eckenwinkel einstellbar. Durch das versenkbare Widerlager ist ein freies Arbeiten vor dem Pressen möglich.

Die automatische Zentrierung der Profile, erfolgt durch das pneumatische Heranfahren des Widerlagers und verhindert so Fehler beim Pressen. Zwei Spannzylinder mit weißen Gummipuffern schützen und halten die Profile nach dem Einsetzen der Eckenwinkel vor dem Pressvorgang.

Zwei Inneneck- Anschlagdistanzen am Widerlager sind in der Höhe einzeln verstellbar, je nach Profil bis zu 120 mm. Die Arbeitsfläche ist mit Perdinax belegt und schützt das Profil vor Kratzern. Zwei schwenkbare Auflagearme, sind an den Auflagepunkten ebenfalls mit Perdinax belegt. Die Bedienung „Spannen/ Pressen“ erfolgt über zwei Fußschalter, welche auf ein Blech mit Tragegriff montiert sind.

Eine Wartungseinheit schützt die Pneumatik vor Kondenswasser. Drei Satz Pressstempel mit Magneteinsatz gehören zur Grundausstattung, je zwei Press-Stempel 3mm, 5 mm und 7 mm stark.



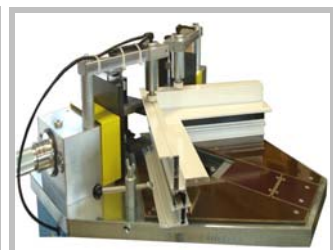
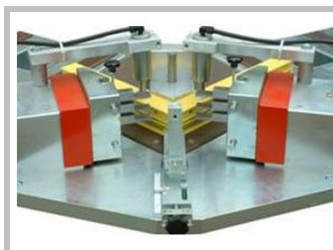
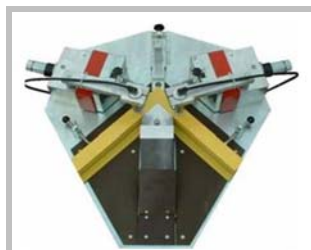
### The Corner Crimping Machine EVP 350 HP

The Corner Crimping Machine EVP 350 HP, with high hydropneumatic crimping power, is adjustable easy and fast about scale for all common profiles and corner joints. The disappearing thrust bearing enables free working before the crimping act.

The automatic centering of the profiles, occurs through the pneumatic drive up of the thrust bearing and avoids mistakes during the crimping act. Two clamp cylinders with white rubberbuffers fasten and protect the profiles after the input of the corner angles before the crimping act.

Two inside- bedstop distances at the thrust bearing are adjustable particular in the height, according to the profile up to 120 mm. Surface covered with „Perdinax“ to protect the profile of scratches. The surface of the two swivelling support arms are also covered with Perdinax. The operation „Clamp/ Press“ occurs through two feet valves, which are mounted and fixed at a sheet metal with transport handhold.

The maintenance unit protects the pneumatic of condensate. Basic equipment includes three sets of pressing knives with magnetic adoption. Each with two knives 3mm, 5mm and 7mm



Widerlager versenkt,  
freie Arbeitsfläche



Thrust bearing disappeared,  
free working plate

Widerlager zentriert  
das Profil



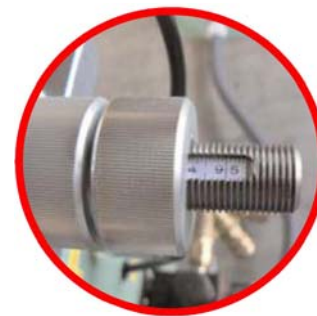
Thrust bearing centers  
the profile

Horizontaler Profil-  
anschlag mit Skala



Horizontal profile  
bedstop with scale

Hubeinstellung  
am Preßstempel



Lift adjustment at  
the pressing stamp



### Пресс для опрессовывания углов

Очень высокий гидropневматический  
Пресс-сила

Просто и быстро после шкалы для  
обыкновенных профилей регулируемо

Предотвращение ошибки autom.  
Центрирование профилей

Kratzschutz и остановка профилей  
резиновым наконечником палки в  
цилиндрах подъема (монтаж угла угла)

Внутренний угол дистанции удара в упоре в  
отдельности регулируемо

Perdinax издание рабочей пове-рхности для  
особенного Защита от царапин

Простое сохранение

Простое обслуживание о выключателе  
фута

Основная комплектация по 2 штемпелям  
проспекта 3 мм, 5 мм, 7 мм



### Sertisseuse d'angles EVP350HP

Pression oléopneumatique par convertisseur pour  
une pression de sertissage élevée. Réglage rapide  
et simple grâce au régleur pour profil standard, mise  
en place aisée des profils grâce à la butée mobile  
escamotable.

Centrage automatique des profils par mise en place  
pneumatique de la butée escamotable pour éviter  
les erreurs de sertissage. Deux vérins de serrage  
avec embout blanc pour maintien du profil et de  
l'équerre avant le sertissage.

Deux cales de maintien sur la butée mobile  
réglables en hauteur pour garantir un réglage facile  
pour les profilés jusqu'à 120mm. Surface de travail  
en Perdinax pour protéger le profil des rayures.  
Deux bras supports pivotants, revêtus de Perdinax.

Le serrage et le sertissage se font par  
l'intermédiaire de deux pédales de commande,  
munie d'une poignée. Une unité de  
conditionnement protège le circuit pneumatique.

Trois jeux de couteaux de sertissage standard avec  
aimant sont fournis avec la machine (Epaisseur :  
3mm, 5mm et 7mm).

TYP	Art.-Nr.	Presshöhe Press-height Hauteur	Presstiefe Press-depth Profondeur	Presskraft Press-Power Pression	Luftverbrauch Airconsumption Consommation air			
EVP350HP	3197	120mm	30mm	2x 3,5t	8l	7-8bar	305kg	L=900mm B=800mm H=1100mm
Option	4259	160mm	Pressmesser-Aufnahme Umrüstsatz für Presshöhe 160mm					
Option	8087	200mm	Pressmesser-Aufnahme Umrüstsatz für Presshöhe 200mm					

## ECKVERBINDUNGSPRESSE CORNER CRIMPING MACHINE



3197 – EVP350HP

Art.-Nr	Type	Beschreibung	Description
3197	EVP350HP	Eckverbindungs-Presse, hydropneum. Preßkraft 2X3500kp bei 8 bar, Preßhöhe am Profil max. 120mm, Preßtiefe max. 30mm, Luftverbrauch je Takt 8ltr. Ausstattung: Preßwerkzeug je 2 Stück 3,0mm / 5,0mm / 7,0mm, 2 Spannzylinder von oben, 2 Auflagearme, Wartungseinheit, 2 Fußventile mit Transportgriff, L = 1000mm, B = 800mm, H = 1200mm	Corner crimping machine, hydropneum. power force 2x3500kp at 8 bar, pressing crimping height at the profile max. 120mm, depth max. 30mm, air consumption 8ltr. each stroke. Equipped with set of crimping tools each 2x 3,0mm/5,0mm/7,0mm, 2 clamp cylinders from top, 2 support arms rotateable, maintenance unit, 2 feet pedals with knob. L = 1000mm, W = 800mm, H = 1200mm
4259	EVP350HP-204/16	Preßmesseraufnahme-Umrüstsatz für Preßhöhe max. 160mm, 1x re. + 1x li.	Extended crimping height to 160mm, 1x right and 1x left.
8087	EVP350HP-204/20	Preßmesseraufnahme-Umrüstsatz für Preßhöhe max. 200mm, 1x re. + 1x li.	Extended crimping height to 200mm, 1x right and 1x left.
3198	EVP350PS-2	Preßstempel Preßschaft 2mm	Set of crimping tools 2.0 mm
3199	EVP350PS-3	Preßstempel Preßschaft 3mm	Set of crimping tools 3.0 mm
3200	EVP350PS-5	Preßstempel Preßschaft 5mm	Set of crimping tools 5.0 mm
3201	EVP350PS-7	Preßstempel Preßschaft 7mm	Set of crimping tools 7.0 mm
3202	EVP350PS-10	Preßstempel Preßschaft 10mm	Set of crimping tools 10.0 mm
6996	EVP350PS-12	Preßstempel Preßschaft 12mm	Set of crimping tools 12.0 mm
5517	EVP350PS-27.1	Preßstempel länger als Standard, Preßschaftstärke 2 bis 10mm, L nach Angabe	Crimping tool longer as standard tool, size from 2mm – 10mm, length as requested
6136	EVP350PS-27.2	Preßstempel kürzer wie Standard, Preßschaftstärke 2 bis 10mm, L nach Angabe	Crimping tool shorter as standard tool, size from 2mm – 10mm, length as requested
4874	EVP350PS-27.3	Preßstempel länger und breiter als Standard	Crimping tool longer and wider as standard tool
4873	EVP350PS-27.4	Preßstempel länger und schmaler wie Standard	Crimping tool longer and smaller as standard tool
6439	EVP350PS-27.6	Preßstempel mit zwei Preßspitzen, Spitzenversatz nach Tabelle, Maß ....mm	Crimping tool with 2 punching tops, top offset see schedule
5266	EVP350-Distanz	Preßstempel-Distanz zwischen den Preßstempel, mit Bohrung, Größe nach Bedarf.	Distance between the crimping tools, incl. bore, size on request
5265	EVP350PS-A	Preßstempelaufnahme mit Höheneinstellung für Fixmaß von einem Profil.	Tool holder with height adjustment for fixed measure, for one profile-type.
3269	EPAL-120x80	Verpackung	Packing