

**Tipo VCP "Heavy Duty" con dispositivo di blocco camma**  
VCP type "Heavy Duty" with cam safety lock

**Extreme conditions require extreme strength**

Conventional lifting clamps can quickly reach their limits in extreme applications. Thanks to the robust construction and the ergonomic, solid shape of the clamp body, it can be used under difficult working conditions.

**Can be used all around**

The VCP clamps are suitable for lifting vertically and tilting. Authorized application of the clamp includes the lifting and transport of steel sheet from:

- vertical position;
- horizontal position.

When lifting from a non-vertical position please note that the WLL is reduced as stated at the bottom of the page. The Pewag VCP clamps can be loaded up to an angle of 120°. The wide loading angle is unique and makes the VCP clamps universally applicable.

- Cam safety lock in open position to make the introduction of the steel sheet easier and in closed position to firmly grip the steel sheet even in no-pulling force condition
- Suitable for hoisting steel plates up to hardness 37 HRC (345 HB).
- Operating temperature: from -40C° to 100C°.
- Safety factor min. 5 x rated load capacity.
- Minimum WLL is 10% of the maximum WLL.
- Applied standard: EN 13155 - Machine Directive 2006/42/ EC - ASME B30.20.

**Disegnata per condizioni di lavoro estremamente pesanti**

Le morse tradizionali possono raggiungere rapidamente i loro limiti in applicazioni estreme. Grazie alla struttura molto robusta e alla forma ergonomica, la morsa VCP può essere utilizzata in condizioni di lavoro estremamente pesanti.

**Direzione di tiro fino a 120°**

Le morse VCP sono idonee per il sollevamento ed il ribaltamento di lamiera in verticale. L'uso previsto è il sollevamento e trasporto di lamiera:

- dalla posizione verticale;
- dalla posizione orizzontale.

Quando si effettuano sollevamenti da una posizione non verticale, considerare la riduzione di portata come indicato nel diagramma in fondo alla pagina.

Le morse VCP possono essere caricate longitudinalmente fino a un angolo di 120 °e lateralmente fino a 15°.

L'ampio angolo di carico rende le pinze Pewag VCP idonee per molteplici applicazioni.

- Dispositivo di blocco della camma in posizione aperta per facilitare l'introduzione della lamiera nella morsa e in posizione chiusa per serrare fermamente la lamiera anche quando la morsa non è in tensione.
- Idonee per sollevamento lamiera con durezza max 37 HRC (345 HB).
- Temperatura di impiego: da -40C° a 100C°.
- Coefficiente di sicurezza 5 volte minimo la portata nominale.
- Non sollevare mai un carico di peso inferiore al 10% della portata nominale della morsa.
- Norme applicate: EN 13155 - Direttiva Macchine 2006/42/CE - ASME B30.20.

Tipo Type	Portata WLL kg	Luce di presa Jaw opening R mm	Dimensioni Dimensions							Peso Weight Kg
			S mm	T mm	U mm	V mm	W mm	X mm	Y mm	
VCP 1,5 t	1.500	0 - 35	92	65	355	192	61	56	16	7,7
VCP 3,5 t	3.500	0 - 45	86	71	432	240	62	78	20	17,3
VCP 5 t	5.000	0 - 50	116	78	492	273	74	82	20	23,1

