

## POWER CLAMP NANO

**Einfaches Schrumpfgerät für kleine Werkzeuge.**

- Leistung: 13 kW
- Anschluss: 3x400–480V, 16A
- Werkzeuge: HM und HSS von Ø 3–16 mm
- Leichtes Werkzeughandling durch horizontales Schrumpfen

**Простое устройство для индукционной усадки миниатюрных инструментов.**

- Мощность: 13 кВт
- Эл. питание: 3 x 400 – 480 В, 16 А
- Инструмент: из твердого сплава и быстрорежущей стали диаметром 3-16 мм
- Простая работа с инструментом благодаря горизонтальной компоновке.



**Anschlagscheibe**  
Упорный диск



**Aufnahmehalter mit Schnellwechselбайонеттverschluss**  
Держатель патрона с быстросменным байонетным креплением



**Kalibrieradapter für Längenvoreinstellung (optional)**  
Zum Nullen des Messsystems

**Калибровочный адаптер для предустановки вылета инструмента (опционально)**  
Для привязки нуля измерительной системы

**Längenvoreinstellung (optional)**

Horizontale Längenvoreinstellung  
Toleranz 0,05 mm

**Устройство настройки вылета инструмента (опционально)**

Горизонтальное устройство для настройки вылета инструмента  
Точность 0,05 mm

**Klemmhülsen (optional)**

Zum optimalen und sicheren Handling von hochwertigen Hartmetallwerkzeugen, gerade bei kleinen Durchmessern

**Зажимные втулки (опционально)**

Для безопасной и точной установки высококачественного твердосплавного инструмента - особенно малых диаметров

**Luftkühlung (optional)**

Luftkühlung für konturabhängige und sichere Kühlung von kleinen Schrumpffuttern

**Воздушное охлаждение (опционально)**

Опциональное охлаждение сжатым воздухом не зависит от геометрии контура оправки, безопасно даже для самых маленьких оправок

**Technische Daten/Технические данные****Power Clamp Nano**

Anschluss/Эл. питание  
Werkzeuge/Инструмент  
Werkzeugdurchmesser/Диаметр инструмента  
Max. Länge des Schrumpffutters inkl. Werkzeug/Максимальная длина термopatрона с инструментом  
Abmessungen BxTxH/Габариты ШxДxВ  
Gewicht/Масса

3x400–480 Volt, 16 Ampere, 13 kW  
HM und HSS/из твердого сплава и быстрорежущей стали  
3–16 mm  
230 mm  
630x510x630 mm  
75 kg

**Bestell-Nr./Артикул****80.160.00****Zubehör/Аксессуары****Aufnahmehalter für Power Clamp Nano/Держатель патрона для Power Clamp Nano****Siehe Seite 22/См. стр. 22****Power Clamp Nano Luftkühlung/Воздушное охлаждение Power Clamp Nano****80.164.00****Längenvoreinstellung/Устройство настройки вылета инструмента****80.165.00****Klemmhülsen für Längenvoreinstellung**

	Ø3mm	Ø4mm	Ø5mm	Ø6mm	Ø8mm	Ø10mm	Ø12mm
Зажимные втулки для предустановки вылета инструмента	...03	...04	...05	...06	...08	...10	...12

**Bestell-Nr./Артикул 80.166...****Satz Klemmhülsen inkl. Sockel/Комплект зажимных втулок вкл. подставку****80.166.00**