

SWISS hemo

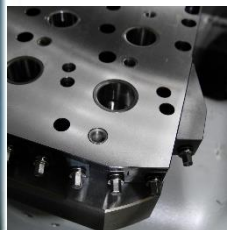
Auf der Suche nach
Prozessoptimierung?

Nullpunktspannsysteme

speed.change 30

der schnelle Weg

mechanisch, einfach, flexibel,
prozesssicher und günstig



Anwendung:

Modular und individuell einsetzbar auf jedem BAZ mit Ihren Spannmitteln und Vorrichtungen.

- hochpräzise und sicher,
- modularer Aufbau,
- Einzugskraft bis 30kN/Spannstelle,
- Stichmass 100mm,
- Wiederholgenauigkeit 0.005mm
- Flache Bauhöhe 28mm

hemo Werkzeugbau
Dattenmattstrasse 12
CH-6010 Kriens

Tel. +41 (0)41 348 04 04
Fax +41 (0)41 348 04 00
info@hemo.ch
www.hemo.ch

4

V170911
Druckfehler vorbehalten

Ihr Nutzen:

- Kürzeste Umrüstzeiten, somit kürzeste Span zu Span Zeiten
- Keine Medien und somit auch keine Durchführungen notwendig
- Mechanisches, sehr robustes und langlebiges System
- Als einzeln, dreifach und neunfach System erhältlich. Auch Sonderausführungen möglich
- Universeller Aufbau an z.B. Spanntürmen, Pyramiden und Spannbrücken
- Kompatibel zu allen Spannmitteln, nutzen Sie einfach was Sie bereits haben
- Natürlich bieten wir Ihnen auch kompatible Spannmittel in bester Qualität aus unserem Hause an.
- Sehr gutes Preis Leistungsverhältnis
- Konsolen / Unterbau für Erhöhungen in der Z-Achse Standard.
- Hohe Flexibilität, für jede Anwendung das richtige System
- Weniger Lohnkosten
- Deutlich weniger Maschinenstillstandszeiten
- Durchgängigkeit in der Produktion
- Reproduzierbarkeit der Nullpunkte

Sparen Sie Zeit und Geld:

Kostenfaktoren	ohne speed.change 30	mit speed.change 30
Maschinenstundensatz pro h (CHF)	120.00	120.00
Schichtdauer (h)	8.00	8.00
Anzahl Vorgänge Umrüsten / pro Schicht (-)	3.00	3.00
Zeitbedarf pro Vorgang Umrüsten (min)	25.00	3.00
Summe Zeitbedarf Umrüsten bei 3 Vorgängen (min)	75.00	9.00
Rüstkosten pro Schicht, bestehend aus: Lohnkosten (CHF 25.00/h) und Maschinenstillstand Zeit (CHF)	181.25	21.75
Kosten per anno einschichtig, bei 220 AT(CHF)	39'875.00	4'785.00
Kosten per anno dreischichtig, bei 220 AT(CHF)	119'625.00	14'335.00

Daraus ergibt sich im Beispiel eine jährliche **Ersparnis** von:

Einschichtbetrieb **CHF 35'090.00**

Dreischichtbetrieb **CHF 105'270.00**