

WALTER INFO 19/2018

# HELITRONIC ESSENTIAL

Úsporné broušení nástrojů s průměrem  
1 – 100 mm a celkovou délkou až 255 mm

**NOVÁ OPCE  
PODAVAČ TOP**



## Základní údaje

Pětiosá CNC bruska nástrojů HELITRONIC ESSENTIAL je v rámci řady HELITRONIC nejvhodnější pro flexibilní přestřování a výrobu rotačních nástrojů a jiných výrobků v uvedeném rozsahu rozměrů. V tomto směru dosahuje bezkonkurenční produktivity.

## HELITRONIC ESSENTIAL

### Technické údaje

Lože stroje s masivní portálovou konstrukcí ze šedé litiny

Kuličkové šroubové převody na osách X, Y, Z

Šnekové převody na osách A, C

Osy se snímači absolutní hodnoty, bez koncových spínačů

Plynule regulovaný pohon brusného vřetena

s digitálně řízeným AC servomotorem:

Maximální výkon 9 kW

Regulovatelné otáčky 0 – 10.500 min<sup>-1</sup>

Brusná hlava:

Řemenové vřeteno se 2 hlavami, kužel NCT s plochým stykem

na obou hlavách vřetena až 3 brusné kotouče

Průměr brusných vřeten 70 mm

Max. průměr brusného kotouče 150 mm

### Data nástroje<sup>1)</sup>

Průměr pro ostření  $\geq 3$  mm

Průměr pro výrobu  $\geq 1$  mm

Průměr při úplném obrábění  $\leq 100$  mm

Max. délka nástroje při kompletním obrábění<sup>2)</sup> 185 mm

Max. délka nástroje při obvodovém broušení<sup>2)</sup> 255 mm

Max. délka nástroje při čelním broušení<sup>2)</sup> 185 mm

### Volitelné doplňky

- Automatický upínací válec s upínacem pro nástroje s kuzelem ISO50, DIN 69871 a přitahovacím čepem DIN 69872
- Ruční opěry nástrojů jako např. luneta a koník pro přesné broušení dlouhých nástrojů
- Podavač Top: Až 500<sup>3)</sup> nástrojů v průměru od 1 mm do 16 mm

<sup>1)</sup> Maximální rozměry nástroje závisí na typu a geometrii nástroje a na způsobu obrábění.

<sup>2)</sup> Od teoretického průměru kužele upínače obrobků.

<sup>3)</sup> Závisí na průměru nástroje.

### Pro více informací nás prosím kontaktujte:

Walter Maschinenbau GmbH

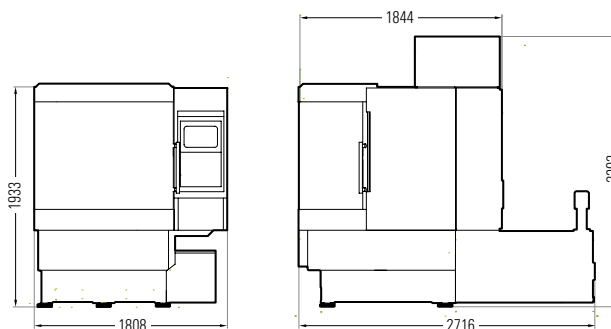
Jopestr. 5 · 72072 Tübingen, Germany

Tel. +49 7071 9393-0 · Fax +49 7071 9393-695

info@walter-machines.com



Opce: Podavač Top



HELITRONIC ESSENTIAL (Rozměry jsou uvedeny v mm)