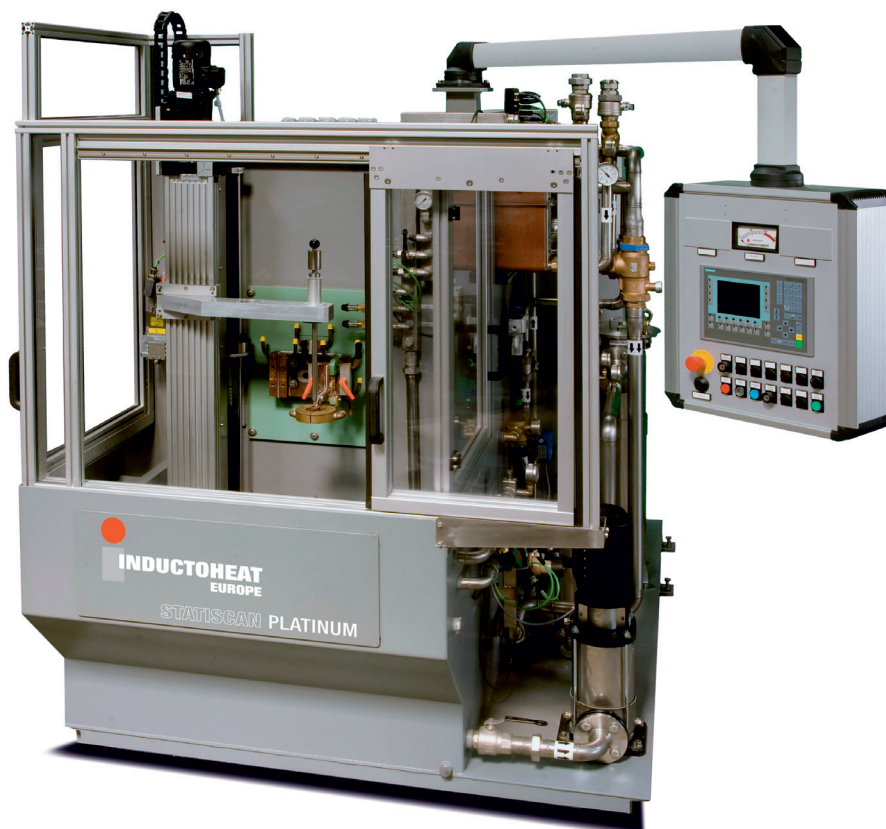


STATISCAN PLATINUM

Vertikální kalicí zařízení



- vhodný pro kalení nejrůznějších obrobků
- délka kalení až 700 mm
- délka upínání až 900 mm
- hmotnosti obrobků až 20 kg
- programovatelná svislá osa
- potřeba místa (Š/H/V):
cca 1800 x 2600 x 2300 mm
- výkon: 100 kW, 50–200 kHz

Koncepce zařízení

- STATISCAN je univerzální vertikální kalicí zařízení určeno na kalení a popouštění nejrůznějších obrobků.
- Obsahuje vedle nejmodernější měničové technologie na báze tranzistorů až dvě ohřívací stanice, řízení a rovněž zpětné chladicí zařízení pro energetický zdroj a spršku. Všechny komponenty jsou předmontovány do jednoho celku, což redukuje montáž na místě určení pouze na zapojení elektrické energie a vody.

Pracovní oblast

- Zařízení je standardně vybaveno maximálně dvěma vertikálními páry špiček. Pomocí upínacích přípravků pro obrobky na spodních špičkách je možné kromě hřídelí kalit rovněž jiné typy obrobků jako např. ozubená kola.
- Doplnky jako manipulační talíř a horizontální nástavec nabízí maximum pružnosti pokud jde o zavážení strojů, až k začlenění do výrobní linky.

Řízení

- Uživatelsky optimální otočný panel Siemens OP277 jako rozhraní operátora přímo v pracovní oblasti umožňuje rychlé nastavení stroje a programování posuvové osy.
- Všechny důležité procesní parametry se kontrolují pomocí STATISCAN cyklicky a mohou být zobrazeny v textové podobě.
- Paměť umožňuje rychlé ukládání a opětovné vyvolání četných samostatných programů



STATISCAN PLATINUM

Technické údaje

Měníč	SP11 100 kW 50–200 kHz		
Rotace obrobku	150–560 nastavitelné ot./min		
Chladicí systém	pracovní chladicí voda u zákazníka; uzavřené oběhové zařízení chlazení vodou/vodní deskový výměník (možné použití užitkové vody) a cirkulační čerpadlo k chlazení chladicí vody měniče a kaliciho prostředku, digitální řízení teploty a vytápění kaliciho prostředku.		
Řízení	řízení Siemens odolné proti chybám OP277 na otočném ovládacím panelu		
Data obrobku	maximální průměr obrobku: - asi 300 mm (jednostopý provoz) - asi 100 mm (dvoustopý provoz) max. upínací délka/délka obrobku: 900 mm max. hmotnost obrobku: 20 kg		
Naložení/vyložení	ručně, je možné napojení na manipulátor nebo robot		
Rozměry	délka: asi 2 600 mm šířka: asi 1 800 mm výška: 2 070 mm (vřeteno dole) 2 750 mm (vřeteno nahoře)		
Hmotnost stroje	cca 1 700 kg		
Přípojné hodnoty	400/480 V Výkon: 100 kW	50/60 Hz kVA: 161 kVA	chladicí voda* 210 l/min
Ochranné obložení	Ochranné obložení se zajištěním dveří Teplotní spínač na všech kritických odbočkách chladicí vody Průtokový snímač pro měniče, indukory a sprchovač		

Naše spektrum služeb

- indukční zařízení
- zakázkové kalírny
- příslušenství kalení
- expresní servis induktorů
- VF/SF měnič
- IFP-měnič
- procesní vývoj
- 24h servis