



## TAJEMSTVÍ ÚSPĚCHU

Úspěch tohoto produktu lze popsat pomocí několika jednoduchých konceptů:

**KOMPAKTNOST** - Malé rozměry dovolují jeho použití i v malých prostorech; nevyžaduje speciální příslušenství a může pracovat i v průmyslových organizacích, jako jsou laboratoře a výzkumné - vývojová oddělení.

**JEDNODUCHOST** - Jednoduchost obsluhy řídicího systému dovoluje plně využívat zařízení již po několika dnech, jednoduše kýmkoli, s minimálním úsilím učít se technické náležitosti.

**KVALITA A VÝKON** - Dosažené výsledky jsou na vysoké úrovni, co se kvality i výkonu zpracování týče; **tato malá pec zvládne vše stejně tak, jako pec obvyklé průmyslové velikosti.**

**Pec HT-S1** je k dispozici ve třech velikostech, aby splnila očekávání každého, kdo by chtěl využít kvality jemného a vysokého vakua pro zpracování vsázek malých a středních velikostí.

## SPECIÁLNÍ POUŽITÍ

Pro všechna tepelná zpracování jako jsou austenitizace, rozpouštěcí žhání, popouštění, kalení, pájení, slinování, normalizační žhání, umělé stárnutí, žhání na odstranění pnutí.

Jak výše naznačeno, HT-S1 může vykonávat širokou škálu procesů; současně nalezne uplatnění i v **laboratořích a odděleních výzkumu a vývoje ve firmách působících v inovativních a strategických sektorech, jako jsou letectví, energetika, automotive, mikromechanika, lékařská technika, hodinářství a přesné formy a nářadí.**

Dostupné konfigurace činí tuto pec vhodnou ke splnění jakýchkoli specifických požadavků vysoké kvality kladených na tepelné zpracování.

HT-S1: nejlepší řešení pro **speciální výrobky, diamantové nářadí a speciální niklové slitiny.**

**TESTOVANÉ MATERIÁLY** - 15-5 ph - 17-4 ph - AlSi (hliník / křemík) 10GM - Inconel 625 Inconel 718 - oceli Maraging - Slitiny titanu Al-Si316L - Astelloy X CoCrMo - Slitiny niklu - Ti6AlGv.



## TECHNICKÁ DATA

ROZMĚRY:		HT-S1-S MALÁ	HT-S1-M STŘEDNÍ	HT-S1-L VELKÁ
HMOTNOST (S VODNÍM MODULEM)	kg	1150 (1800)	1400 (2250)	1900 (2850)
CELKOVÉ ROZMĚRY (Š X V X H)	m	1,45X1,90X1,45	1,75X2,00X1,65	1,75X2,10X1,65
ROZMĚRY VODNÍHO MODULU (Š X V X H)	m	1,00X1,30X1,00	1,30X1,45X1,35	1,30X1,45X1,35
UŽITNÝ PRACOVNÍ PROSTOR (Š X V X H)	mm	200X150X300	250X200X350	300X250X400
HMOTNOST VSÁZKY	kg	20	30	40
PRACOVNÍ TEPLOTA	°C	500÷1250		
KALÍCÍ TLAK	-	1,45÷12 BAR ASS.		

ENERGETIKA  
LETECTVÍ  
AUTOMOTIVE

