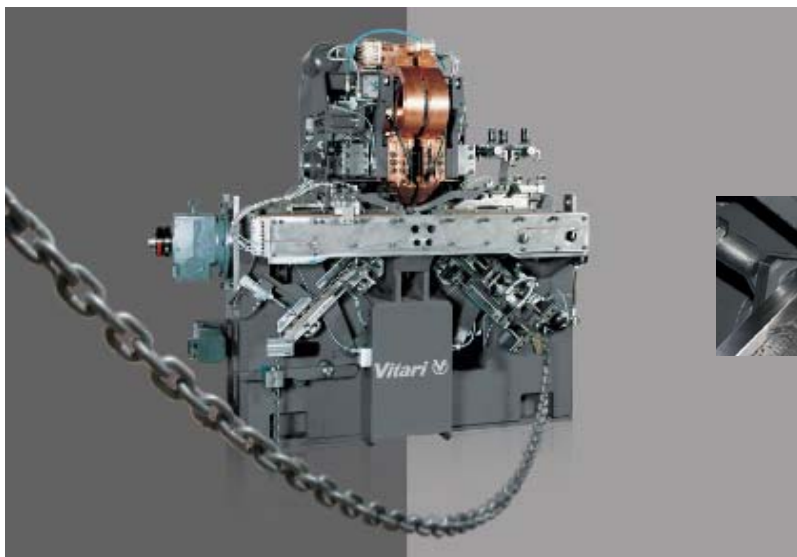


AUTOMATICKÁ SVÁŘEČKA ŘETĚZŮ V JEDNOM STUPNI (KROKU)

SH série—bez bezpečn. ohrazení



Model	Rozsah průměru drátů mm	Rozteč mm	Výkon v článkách za minutu	Příkon motoru kW	Púdorys stroje cm	Netto váha stroje kg
SH.0	3,0 - 6,0	9 - 40	55 - 70	15	220 X 160	2020
SH.1	5,0 - 10	15 - 65	50 - 70	17	190 X 140	4200
SH.2	8,0 - 13	22,4 - 85	34 - 55	23	250 x 150	5000
SH.3	10 - 16	28 - 100	24 - 38	38	300 x 200	7000
SH.4	14 - 20	40 - 120	16 - 30	55	350 x 220	9000

Série svářeček řetězů SH, dovoluje svařování řetězů v jediném kroku pomocí použití zařízení, které polohuje články řetězů do přesné polohy pro jejich svaření.

Tyto stroje mohou svařovat oboje, jak řetěz z vysokolegované nebo vysoko-pevnostní oceli tak stačí i na nízkouhlikové oceli a oceli se středním obsahem uhlíku a manganové slitiny atd.

Kvalita svaru dosahuje jednoho z nejvyšších možných standardů dosažitelných v současnosti a to díky řídicímu systému svářečky pracujícímu na principu středofrekvenčního řízení stejnosměrné svářečky (1000 Hz) a to umožňuje konstantně dosahovat kvalitního svaru, porovnáme-li tento způsob se svařením řízeným pomocí standardní (nízké) frekvence (50-60Hz). Kvalita svaru je rovněž garantována, protože svářecí operace probíhá pouze na jednom stroji, proto jsou se stejnými parametry svařeny všechny články řetězů. Stroj je vybaven počítačem, který umožňuje sledování všech parametrů stroje a to dokonce i když stroj pracuje a navíc to dovoluje načítat a ukládat všechna data (parametry) pro každý typ řetězů. Jednotka s elektrodami je nyní plně nastavitelná a může být sklopena směrem vzhůru, aby umožnila plnou přístupnost, když operátor potřebuje provést zásah na svářecích nástrojích (čelistech).

Horký výronek je odstraněn přímo po svaření článku, po svaření, pomocí nástrojů, které zasahují podélně podél článku řetězů a nechávají jeho povrch čistý. Všechny stroje jsou vybaveny konvenčními bezpečnostními zařízeními za účelem zabezpečení důležitých částí stroje. Stroje do průměru drátu 20 mm jsou standardně vyráběné.