

## Klucz pneumatyczny ST-C5444S 1/2



model	ST-C5444S
moment obrotowy	1491 Nm
trzcień	1/2
mechanizm udarowy	twin hammer
długość	175 mm
zużycie powietrza (bez obciążenia)	480 l/min
ciśnienie pracy	6.2 bar
kompozyt	Tak
średnica węża zasilającego	10 mm
przyłącze powietrza	G 1/4
prędkość	8500 obr./min

Najnowszy klucz pneumatyczny w już i tak bogatej ofercie kluczy pneumatycznych SUMAKE. Model ST-C5444S cechuje się przede wszystkim niewielkim rozmiarem i wagą przy naprawdę ogromnym jak na klucze 1/2 uderzeniowym momencie obrotowym rzędu 1491 Nm. Niewielką wagę 1,65 kg udało się uzyskać dzięki zastosowaniu obudowy wykonanej ze stopu magnezu. Zastosowany stop zachowuje satysfakcjonującą wytrzymałość porównywalną ze stopami aluminium oraz dobrą odporność na korozję. Dzięki temu rozwiązaniu jest to jeden najlżejszy klucz w swojej klasie.

Klucz wykorzystuje specjalnie wzmocniony mechanizm udarowy twin hammer, który pozwolił na osiągnięcie imponującego momentu obrotowego. Wałek silnikowy precyzyjnie wykonany z odlewanego staliwa gwarantuje długą trwałość napędu i wydłuża czas życia narzędzia. Stabilność momentu obrotowego zapewniają łopatki, które dzięki zastosowanym sprężynom idealnie dopasowują się do wewnętrznej powierzchni tłoka podczas pracy, bez gwałtownych skoków.

Sumake tradycyjnie w swoich produktach kładzie duży nacisk na ergonomię pracy, więc także i w tym modelu nie mogło zabraknąć rękojeści wykonanej z kompozytu i pokrytą specjalnie wyprofilowanym gumowym uchwytem. Dodatkowo zastosowano wygodne, obrotowe przyłącze powietrza które zapewnia większą elastyczność. Cały klucz jest też względnie niewielki - długość to jedyne 175 mm, dzięki temu łatwiej nim dotrzeć do śrub położonych w trudniej dostępnych miejscach.

Klucz znajduje szerokie pole do zastosowań - idealnie nadaje się do przemysłu samochodowego, warsztatów, ale także do hal produkcyjnych i wszędzie tam gdzie istnieje ograniczona przestrzeń skręcania/rozkręcania.