

Jedna z najmocniejszych szlifierek kątowych firmy BOSCH z silnikiem o mocy 1300 W, wyposażona w najnowszy system przeciążeniowy KickBack STOP, blokadę ponownego rozruchu, osłonę tarczy zabezpieczoną przed obrotem oraz najnowszej generacji silnik CHAMPION. Dzięki niewielkim rozmiarom oraz najnowszemu systemowi chłodzenia silnika, jako jedna z niewielu na rynku polskim, polecana do pracy pod bardzo dużym obciążeniem.

Charakterystyka produktu

Najnowszy silnik typu CHAMPION o mocy 1300 W z systemem Constant Electronic – to najnowsza generacja silników firmy BOSCH z cyfrowym systemem sterowania prędkością obrotową, który utrzymuje wysokie obroty również przy zwiększonym obciążeniu, a przy tym wyróżniają się bardzo dużą odpornością na wysokie temperatury, posiadają opancerzone uzwojenia silnika i bardzo trwałe szczotki z syntetycznego grafitu – wszystkie te cechy wydłużają żywotność szlifierek.

Hamulec KickBack STOP (sprzęgło przeciążeniowe) – to inteligentny układ elektroniczny sterowany mikroprocesorem, który rozpoznaje (na podobnej zasadzie jak w przypadku systemu ABS) zablokowanie tarczy i w ułamku sekundy wyłącza silnik. Dzięki temu nawet w trudnych warunkach pracy użytkownik ma pełną kontrolę nad urządzeniem i jest chroniony przed ryzykiem doznania obrażeń, a przy tym jest w ręcz niemożliwe przeciążenie szlifierek.

System BOSCH Constant Electronic – system płynnej, elektronicznej regulacji prędkości obrotowej z funkcją stopniowego zwiększania obrotów umożliwiającą precyzyjne dopasowanie prędkości obrotowej do rodzaju obrabianego materiału.

Blokada ponownego rozruchu – to system zapobiegający samoczynnemu uruchomieniu szlifierek, np. po przerwie w dostawie prądu. Aby pracować dalej, należy wyłączyć i ponownie włączyć szlifierkę. W związku z tym nie ma ryzyka doznania obrażeń na skutek nieprzewidzianego rozruchu urządzenia. Do tej pory system ten stosowany był w specjalistycznych narzędziach budowlanych firmy BOSCH, np. w bruzdownicach.

Osłona zabezpieczona przed obracaniem – to najnowszy system montażu, demontażu i ustawiania osłony, który gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo pracy. Dzięki niej odpryski materiału nie stanowią zagrożenia dla użytkownika, a w sytuacji pęknięcia tarczy osłona nie zmienia swojego położenia, tak jak to ma miejsce w szlifierekach innych producentów. Osłona samoczynnie się blokuje, jest bardzo wygodna w użyciu – regulacja i demontaż nie wymaga użycia dodatkowych narzędzi.

Dodatkowe szczeliny wentylacyjne – to najnowszy kształt obudowy, posiadający dodatkowe szczeliny wentylacyjne, dzięki którym kanał chłodzący doprowadzający powietrze do miejsca o najwyższej temperaturze, gwarantuje urządzeniu wysoką odporność na przeciążenia, a silnikowi długą żywotność.

Obudowa pokryta miękkim materiałem typu Softgrip – zmniejsza drgania przenoszone na dłonie oraz zapewnia lepszy chwyt narzędzia (w trakcie pracy narzędzie nie wyslizguje się z rąk).

Specjalne pokrywy szczotek węglowych – pozwalają na szybką wymianę zużytych szczotek węglowych, bez konieczności demontowania całej szlifierek.

Długi, 4-metrowy kabel zasilający pokryty izolacją gumową

Parametry techniczne

Wydajny i bardzo mocny silnik: **CHAMPION o mocy 1300 W**

Średnica tarczy ścierniej/tnącej: **Ø125 mm**

Średnica talerza gumowego: **Ø125 mm**

Średnica szczotki drucianej: **Ø75 mm**

Prędkość obrotowa: od **2.800 do 11.500/min (regulowana płynnie)**

Blokada wrzeciona do odkręcania tarczy jednym kluczem

Gwint wrzeciona szlifierek: **M14**

Głowica przekładni obracana w skokach co: **90°**

Przewód zasilający w izolacji gumowej o długości: **4 m**

Ciężar urządzenia: **2,3 kg**

Kraj produkcji: **Niemcy (Leinfelden)**