

## Uchwyty pałkowe odporne na działanie wysokich temperatur

### Opis artykułu/ilustracje produktu



#### Opis

##### Materiał:

Termoplast PPA (odporny na działanie wysokich temperatur) wzmocniony włóknem szklanym.

##### Wersja:

czarny.

##### Wskazówka:

Otwór mocujący jest tak wykonany, że uchwyty pałkowe można przymocować śrubą z łbem walcowym lub nakrętką sześciokątną.

##### Zakres temperatury:

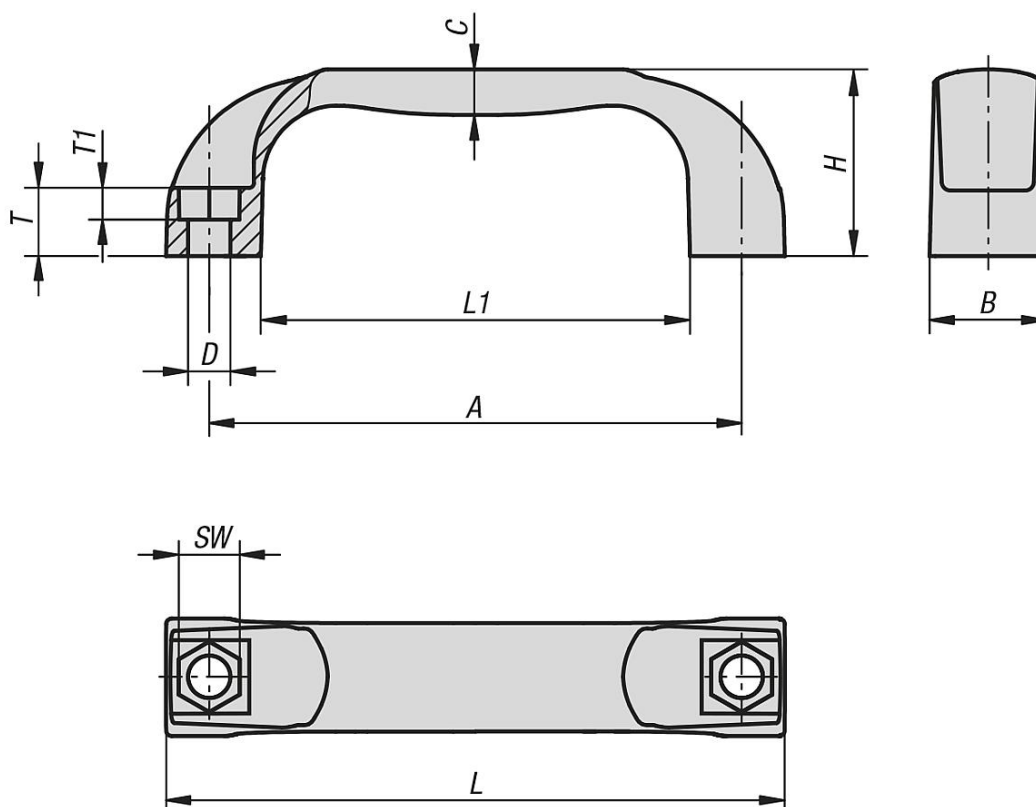
Temperatura pracy ciągłej wg IEC 216 maks. 150°C - 160°C.

Krótkotrwała temperatura pracy maks. 250°C.

##### Montaż:

Od przodu lub od tyłu.

### Rysunki



### Przegląd artykułów

#### Uchwyty pałkowe odporne na działanie wysokich temperatur

## Uchwyty pałkowe odporne na działanie wysokich temperatur

### Przegląd artykułów

Nr Zamówienia	A	B	C	D	H	L	L1	SW	T	T1	Nośność N
<b>K0190.311708</b>	117	26	10	9	41	136	94	13	15	8	1500
<b>K0190.313208</b>	132	27	11	9	44	154	112	13	16	8	1500
<b>K0190.315008</b>	150	27	11	9	44	172	132	13	16	8	1500

### Wskazówki do tego artykułu

Zachowują stabilność również w wysokich temperaturach – uchwyty pałkowe KIPP: Odporne na temperaturę uchwyty pałkowe z termoplastu zachowują stabilność kształtową w temperaturze do 250°C. Odporne na wysoką temperaturę uchwyty pałkowe KIPP zostały opracowane specjalnie z myślą o otoczeniach roboczych, w których istotne jest, aby uchwyty nie zniekształcały się wskutek gorąca. Zapobiega to szybkiemu zużyciu się (spowodowanemu nadtapianiem i zniekształcaniem), a przez to gwarantuje trwałą wysoką funkcjonalność uchwytów pałkowych. Uchwyty KIPP wytrzymują temperaturę pracy ciągłej (wg IEC 216) do 160°C. Krótkotrwale nawet temperatury do 250°C nie stanowią problemu. Uchwyty pałkowe są również odporne na gorącą wodę, można je sterylizować parowo i wykazują dobrą odporność na działanie chemicznych materiałów eksploatacyjnych. Właściwości te zapewniają, że uchwyty nie są narażone na uszkodzenie w przypadku regularnego czyszczenia maszynowego (np. przy zastosowaniach w przemyśle chemicznym i spożywczym). Termoplast z PPA: Preferowanym materiałem jest w tym wypadku odporny na działanie wysokich temperatur termoplast z PPA, który aby zapewnić lepsze promieniowanie ciepłe został wzbogacony włóknem szklanym (to przystosowane do wysokich temperatur tworzywo jest, w odróżnieniu od zwykłych tworzyw sztucznych, wyjątkowo stabilne kształtowo). W przypadku zwykłych tworzyw sztucznych siła wiązań między cząsteczkami pod wpływem gorąca często szybko staje się niestabilna. W przypadku termoplastu PPA dzieje się to dopiero po bardzo wielu przypadkach oddziaływania gorąca. Kolejną zaletą jest długa żywotność uchwytów. Przy bardzo wysokiej temperaturze łańcuchy polimerów z reguły rozłączają się, co powoduje kruchość materiału i jego spękanie. Zjawisko to nie występuje w przypadku odpornych na działanie wysokiej temperatury uchwytów pałkowych. Poniżej wymienione są możliwe branże i najczęstsze obszary zastosowania. Możliwe branże i obszary zastosowania: odporne na działanie wysokiej temperatury uchwyty pałkowe KIPP zostały opracowane z myślą o następujących branżach:

- budowa maszyn
- przemysł spożywczy
- technologia medyczna
- przemysł chemiczny
- maszyny i urządzenia do przetwarzania produktów spożywczych
- maszyny i urządzenia stosowane w budowie maszyn (np. piece hartownicze)
- urządzenia i maszyny do kuchni przemysłowych
- technika sanitarna
- urządzenia czyszczące

HEINRICH KIPP WERK oferuje odporne na działanie wysokiej temperatury uchwyty pałkowe w wielu różnych rozmiarach. Są one ergonomicznie skonstruowane i zgodne z RoHS. Uchwyty pałkowe mogą być montowane od strony obsługi lub od tyłu, a ich nośność wynosi 1500 N (K1090) i 1000 N

»K1060.

Ważna wskazówka: Standardowe termoplastyczne uchwyty pałkowe KIPP można wystawiać na długotrwałe działanie temperatur tylko do maks. 80°C.