



**Expert Z**  
Stół szlifierski  
z zewnętrznym odciąganiem



**HÖCKER<sup>®</sup>**  
**POLYTECHNIK**

*Always one idea ahead*

## Stół szlifierski Expert Z10, Z20, Z30

przeznaczony do podłączenia do centralnej instalacji odciągowej lub zewnętrznego odciągu stanowiskowego. Największe zapylenie powstaje na stanowisku pracy podczas ręcznego szlifowania za pomocą elektronarzędzi jak też podczas wykonywania tzw. międzyszlifu lakierniczego! Stoły szlifierskie Expert Z zostały gruntownie przetestowane i pozwalają na skuteczną redukcję stężenia pyłów na stanowisku pracy do dopuszczalnych granic poniżej 2 mg/m<sup>3</sup>. Stół szlifierski Expert Z jest stołem roboczym przeznaczonym do podłączenia do istniejącej centralnej instalacji odciągowej lub do odpowiedniego odciągu stanowiskowego np. typu Vacuumobil®. Z uwagi na małe zapotrzebowanie powietrza odciągowego jest on nie tylko energooszczędny ale również cichy. Dzięki zastosowaniu na przyłączy do instalacji odciągowej automatycznej zasuwki odcinającej odciąg będzie pracował tylko wtedy kiedy będzie to rzeczywiście wymagane.



### Elastyczno

Potrzebny odciąg może być realizowany przez odpowiednio dobrany odpylacz stanowiskowy lub przez odciąg centralny. Możliwość podłączenia stołu do odciągu z lewej lub prawej jego strony ułatwia ustawienie w każdych warunkach lokalizacyjnych u Użytkownika. Dzięki kompaktowej budowie stół nie potrzebuje dużo miejsca do ustawienia. Bogate wyposażenie zapewnia komfortowe użytkowanie i dodatkowe korzyści:

- Mechaniczne ustawianie wysokości za pomocą ręcznego systemu hydraulicznego (ręczna korbka)
- Mechaniczne ustawianie wysokości za pomocą systemu hydraulicznego z napędem elektrycznym
- Podciśnieniowe mocowanie obrabianych przedmiotów za pomocą dwóch ssaw mocujących
- Rozkładane wsporniki do mocowania dużych elementów z boku stołu, przydatne przy obróbce okien i drzwi.

### Bezpieczeństwo

- Sprawdzony w pracy z pyłem drzewnym zgodnie z normą GS-HO-11
- Dzięki opcjonalnej regulacji wysokości stołu możliwa jest praca bezpieczna dla pleców
- Możliwa jest też praca w pozycji siedzącej
- Filcowa wykładzina stołu chroni obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem

### Oszczędno

- Niewielka wymagana ilość powietrza odciągowego zapewnia skuteczny odciąg przy minimalnym zużyciu energii
- Specjalne wyposażenie stołu umożliwia racjonalną pracę i ergonomiczną pozycję pracownika
- Na zintegrowanym ze stołem pulpicie sterowniczym zamontowany jest wyłącznik główny, dwa gniazda wtykowe /230V/ i dwie szybkozłączki dla podłączenia narzędzi do sprężonego powietrza
- Zamiast wytornicy podciśnienia zużywającej ok. 50 NI/min sprężonego powietrza można zastosować energooszczędną pompę próżniową.

### Dane techniczne

Typ	Powierzchnia robocza (mm)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Ciężar (kg)	Średnica króćca (mm)	Wymagane zapotrzebowanie powietrza (m <sup>3</sup> /h)	Wymagany spręż (Pa)	Maksymalny poziom hałasu (dB(A))
Expert Z10	1.000 x 1.000	1280	700 - 1.000	ca. 100	140	1.500	1.050	78
Expert Z20	1.000 x 2.000	2280	700 - 1.000	ca. 150	160	2.000	1.050	78
Expert Z30	1.000 x 3.000	3280	700 - 1.000	ca. 200	200	3.000	1.050	78

Przetwornica podciśnienia: siła trzymająca pionowo 35 kg przyłączy sprężonego powietrza: 1/4", 6 bar, ca 50 NI/min