

PNEUMATYCZNE ŚRUBOKRĘTY UDERZENIOWE SZEREGU PSR K [Ⓐ]

Opis i użytkowanie:

Pneumatyczne śrubokręty uderzeniowe szeregu **PSR K [Ⓐ]** (dalej tylko śrubokręty) służą do przykręcania i obluzywania śrub, nakrętek i stworzni według wielkości nakrętki. Maks. średnice trzonów przykręcanych lub obluzywanych śrub są podane w tabelce patrz – dane techniczne. Śrubokręty są przeznaczone do użytkowania w przemyśle górnym, zakładach petrochemicznych, energetycznych itp.

Śrubokręty składają się z korpusu z silnikiem lamelowym, wyprodukowanym ze stopu metali lekkich i są pokryte ochronną warstwą **ANTIAL**, która umożliwia ich użytkowanie w środowisku z niebezpieczeństwem wybuchu, mechanizmu uderzeniowego i części sterującej (rękojeści). Przy śrubokrętach tego szeregu jest rotacja wrzeciona roboczego w kombinacji z uderzeniami mechanizmu uderzeniowego, która podwyższa efekt przykręcania lub odkręcania danego połączenia. Rotacja obrotów odbywa się poprzez zmianę kierunku obracania się silnika pneumatycznego.

PSR 16K [Ⓐ]PSR 36K [Ⓐ]PSR 30K [Ⓐ]

ANTIAL [Ⓐ] - ochronna warstwa kryjąca na narzędziach ręcznych ze zlewów lekkich przeznaczonych do środowiska z niebezpieczeństwem wybuchu, wykluczająca powstanie inicjacji od iskry mechanicznej podczas uderzenia produktu w stal żarzewiawą.

Podstawowe dane techniczne:

Typ		PSR 16K [Ⓐ]	PSR 24K [Ⓐ]	PSR 30K [Ⓐ]	PSR 36K [Ⓐ]
Maks. moment obrotowy	Nm	260	680	1 400	2 100
Nadciśnienie robocze	MPa	0,50 - 0,60	0,50 - 0,60	0,50 - 0,60	0,50 - 0,60
Zużycie powietrza podczas maks. mocy	m ³ .min ⁻¹	0,80	1,10	2,10	2
Filtracja powietrza	µm	30	30	30	30
Średnica węży podłączających	mm	10	10	16	16
Maks. ø trzona przykręcanej śruby	mm	M 16	M 24	M 30	M 36
Obroty czworoboku wyjściowego na biegu jałowym	min ⁻¹	10 000	6 500	4 600	3 600
Liczba uderzeń	Hz	18 ± 3	14 ± 3	14 ± 3	11 ± 3
Wielkość unośnika	mm (")	12,70, (1/2")	19, (3/4")	19, (3/4")	25,40, (1")
Masa	kg	2,30	4	8,70	10,50
Poleczone wyposażenie		głowice (samodzielna lista informacyjna)			

Oznakowanie typowe: **PSR 16, 24, 30, 36K [Ⓐ]**
PNEUMATYCZNY RAZOWY ŚRUBOKRĘT
 16, 24, 30, 36 maks. ø trzona przykręcanej śruby
[Ⓐ] ochronna warstwa kryjąca AntiAl

Produkt jest konstruowany dla grupy urządzeń I (dołowe) kategorii M2 i grupy urządzeń II (ruchy na powierzchni) według wytycznych Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/ES i spełnia warunki dla użytkowania w środowiskach „niebezpieczne warunki atmosferyczne 2” według EN 1127-2 i „zona 1” według EN- 1127-1, przy uwzględnieniu przepisów obowiązujących w kraju użytkownika.

KOEXPRO OSTRAVA, a.s.
 U Cementárny 1303/16
 703 00 Ostrava – Vítkovice, Republika Czeska
 tel./fax: +420 596 633 923
 http:// www.koexpro.cz; e-mail: koexpro@koexpro.cz

„KOEXPRO SILESIA“ Sp. z o.o.
 ul. Roosevelta 102/522
 41 800 Zabrze, Polska
 tel./fax: +48 (32) 370 13 23
 http:// www.koexpro.eu, e-mail: koexpro@poczta.onet.pl