

AS

Zespoły napędowe dla świderów do kopania dołek

Świdry do kopania dołek z odpowiednimi zespołami napędowymi i częściami zużywającymi się są ekonomicznym, skrojonym na miarę i solidnym rozwiązaniem do wiercenia otworów przy użyciu koparki np. dla słupów ogrodzeniowych, masztów, fundamentów lub dołek dla drzew i krzaków.

- **Rentowność:** Świdry do kopania dołek umożliwiają wykonanie otworów szybciej i dokładniej niż przy użyciu chwytaka dwuszcękowego, czerpaka koparki lub szpadla. Oznacza to oszczędność czasu pracy i materiału do wypełnienia.
- **Wszechstronność:** W zależności od zadania i urządzenia nośnego dostępne są świdry do kopania dołek o różnych średnicach, z różnymi zębami/głowicami wiertniczymi lub zespołami napędowymi (41 wariantów). Ponadto można dopasować głębokość wiercenia poprzez zastosowanie przedłużeń.
- **Masywność:** Ze względu na stabilną konstrukcję i materiały odporne na ścieranie za pomocą jednego świdra do kopania dołek można nawiercić setki otworów.
- **Zespół napędowy:** wytrzymały napęd ze stalowym korpusem i niezniszczalnym wałem napędowym, skonstruowany kompaktowo jako zespół z przekładnią planetarną. Wszystkie komponenty pracują bezobsługowo w kąpiel olejowej. Aby szybko oswobodzić świder zakleszczony między przedmiotami, można spontanicznie przełączyć wszystkie napędy z biegu do przodu na bieg wsteczny.
- **Świder do kopania dołek:** Spiralna konstrukcja z jednorodnymi zębami wiertniczymi gwarantuje maksymalną siłę wiercenia przy stałej wydajności.
 - Dostępny dla różnych kategorii wagowych koparek: 1t - 3t: **AS03**, 3t - 5t: **AS05**, 5t - 8t: **AS08**, 5t - 10t: **AS10** (AS03-AS08: moment obrotowy 1952 do 5500 Nm przy ciśnieniu roboczym 200 bar, AS10: moment obrotowy 7400 Nm przy ciśnieniu roboczym wynoszącym 240 bar).
- **Części zużywające się:** Zęby wiertnicze unieruchomione są w uchwycie za pomocą elementu zabezpieczającego. Mogą one zostać bez problemu wymienione za pomocą młotka i przebijaka - również na placu budowy.
 - Uniwersalny świder glebowy BS-A: Wtykane zęby i odlewana głowica wiertnicza nadają się do uniwersalnego stosowania w ziemi i w glinie.
 - Mocny świder glebowy BS-S: Zęby uzbrojone w węgliki spiekane i hartowana głowica wiertnicza nadają się do gleb średnio ciężkich, aż do zastosowań w trudnych warunkach, np. w kamiennym lub zamrożonym podłożu, ciężkiej glinie lub asfalcie.



Zespół napędowy AS03 / AS05 / AS08 / AS10

Zespół napędowy AS03:	Moment obrotowy (przy 20 MPa):	1952 Nm
	Ciśnienie robocze:	20 MPa (200 bar)
	Zalecana wydajność:	25 - 60 l/min
	Przyłącze:	57 mm 4-kątowe
	Masa:	45 kg
	Zalecana masa operacyjna koparki:	1 - 3 t
	Wymiar przyłącza na górze (szer. x Ø sworznia):	84 x 30 mm



Zespół napędowy AS05:	Moment obrotowy (przy 20 MPa):	3750 Nm
	Ciśnienie robocze:	20 MPa (200 bar)
	Zalecana wydajność:	40 - 75 l/min
	Przyłącze:	57 mm 4-kątowe
	Masa:	65 kg
	Zalecana masa operacyjna koparki:	3 - 5 t
	Wymiar przyłącza na górze (szer. x Ø sworznia):	84 x 30 mm



Zespół napędowy AS08:	Moment obrotowy (przy 20 MPa):	5500 Nm
	Ciśnienie robocze:	20 MPa (200 bar)
	Zalecana wydajność:	50 - 115 l/min
	Przyłącze:	57 mm 4-kątowe
	Masa:	80 kg
	Zalecana masa operacyjna koparki:	5 - 8 t
	Wymiar przyłącza na górze (szer.x Ø sworznia):	84 x 30 mm



Zespół napędowy AS10:	Moment obrotowy (przy 24 MPa):	7400 Nm
	Ciśnienie robocze:	24 MPa (240 bar)
	Zalecana wydajność:	70 - 140 l/min
	Przyłącze:	57 mm 4-kątowe
	Masa:	95 kg
	Zalecana masa operacyjna koparki:	5 - 10 t
	Wymiar przyłącza na górze (szer.x Ø sworznia):	84 x 30 mm

