

Chwytaaki palczaste

Zasilane narzędzia robocze 2-26 tony



Uniwersalny chwytak do ciężkich zadań

Chwytak palczasty Steelwrist został stworzony do pracy z trudnym materiałem: karpami, gałęziami i pozostałościami po wycinie, złomem oraz odpadami. Świetnie sprawdza się w pracach leśnych, przygotowaniu terenu, sortowaniu w rozbiórkach i przy porządkowaniu po wichurach. Ułatwia pewne chwytanie, podnoszenie i odkładanie elementów bezpośrednio z koparki.

Idealny do pracy z tiltrotatorem

Chwytaaki Steelwrist są zoptymalizowane do pracy z tiltrotatorem. Możliwość pochyłu i obrotu osprzętu ułatwia pracę w ciasnych miejscach i pod trudnym kątem, a także pozwala precyzyjniej układać i sortować materiał. Jest to bardzo praktyczne w zadaniach, w których kluczowa jest dokładność — np. przy sortowaniu i odkładaniu elementów w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Zmniejsza to potrzebę częstego przestawiania koparki. Uchwyt ma kąt 6°, co ułatwia zachowanie poziomu względem płaszczyzny obrotu tiltrotatora.

Pewny chwyt różnych materiałów

Chwytak palczasty FGX ma sześć palców wykonanych z wysokogatunkowej stali, co pozwala ograniczyć masę, a jednocześnie zwiększa trwałość. Palce podczas zamykania mijają się, dzięki czemu chwytak pewnie obejmuje również cieńsze elementy. Jak inne chwytaaki Steelwrist, ma niewielką wysokość zabudowy i duży zakres chwytu. Bezpieczną i stabilną pracę zapewniają zawory antyudarowe oraz zawory podtrzymujące obciążenie.

Modułowa konstrukcja – możliwość modernizacji z S do SQ (Open-S / OS®)

Chwytak jest dostępny z interfejsem w standardzie symetrycznym (standard S) — jednym z najszybciej rozwijających się standardów na świecie. Dzięki modułowej konstrukcji możliwa jest modernizacja z wersji S (od S50) do wersji SQ. Steelwrist SQ to system automatycznego podłączania złączy hydraulicznych (złączy olejowych), który umożliwia szybką wymianę osprzętu hydraulicznego bez wychodzenia z kabiny. Wszystkie produkty SQ są zgodne ze standardem Open-S.

Information

Chwytyaki palczaste	FGX6	FGX8	FGX14	FGX20	FGX26
Wspornik	S40, SQ40	S45, SQ45, S50, SQ50	S45, SQ45, S50, SQ50, S60, SQ60	S60, SQ60	S70, SQ70
Ciężar maszyny [ton]	2-7	6-8	6-14	12-20	18-26
Maksymalny moment obrotowy [kNm]	50	70	80	180	240
Waga od [kg]	260	280	400	655	835
Szerokość [mm]	624	624	687	791	835
Długość [mm]	854	854	959	1084	1189
Wysokość [mm]	450	450	508	568	615
Wysokość, max rozpiętość [mm]	624	624	690	813	824
Wysokość, od krawędzi do krawędzi [mm]	752	751	839	960	1012
Zasięg chwytaka [mm]	1451	1451	1632	1830	2026
Zasięg chwytaka, najmniej- szy obiekt [mm]	104	104	107	119	49
Siła chwytaka, od krawędzi do krawędzi [kN]	9,8	9,8	17,5	19,8	25,3
Udźwig [kg]	3000	3000	6000	8000	10000
Przepływ oleju [l/min]	26	26	46	66	90
Maksymalne ciśnienie [bar]	250	250	250	250	250