VETTER®
Polska Sp. z o. o.

Wiedza o widłach

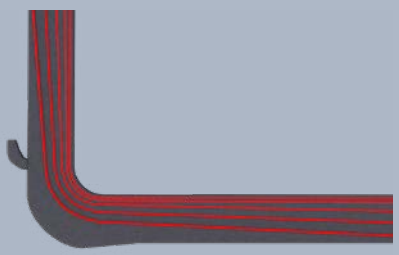
Pięta widły Optima

Wysokiej jakości widły firmy VETTER są dostępne ze wzmocnioną piątą widły Optima. Zapewnia to dodatkową strefę zużycia, która wydłuża żywotność nawet trzykrotnie, zmniejsza ugięcie oraz zapewnia optymalny rozkład naprężeń.

- ✓ Zoptymalizowane pod kątem wysokiej trwałości
- ✓ Stal wysokiej jakości
- ✓ Oszczędności
- ✓ Większa wydajność

Wyższe obciążenie ciągłe

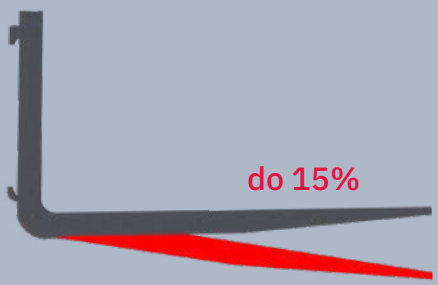
Największe naprężenia pod obciążeniem występują w okolicy wewnętrznego rozwidlenia wygięcie. Zoptymalizowana geometria przegubu ogranicza obciążenia szczytowe i wydłuża okres eksploatacji.



Połączenie różnych promieni zapewnia optymalny przebieg linii naprężeń w wewnętrznej części zgięcia.

Zmniejszone ugięcie

Widły VETTER z piętą Optima charakteryzuje się nawet o 15% mniejszym ugięciem niż porównywalne widły bez wzmocnienia pięty (przy nominalnym obciążeniu)



Dłuższa żywotność

Widły ulegają zużyciu. Norma ISO 5057 określa, że widły należy wyłączyć z eksploatacji, jeśli zużyło się 10% pierwotnej grubości nominalnej. Natomiast pięta widły VETTER Optima zapewnia dodatkową strefę zużycia, która może zostać zużyta, zanim pojawi się „prawdziwe" zużycie.

Widła bez strefy zużycia

VETTER Pięta widły Optima z dłuższym obszarem zużycia

Obejrzyj film:

© VETTER Industrie GmbH · 06/2026 · TI-033 -PL

VETTER Polska Sp. z o.o.
Rynek 4
64-000 Kościan
+48 696 654 443
info@vetter-polska.pl
www.forks.com

Śledź VETTER na: