

## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA I STOSOWANIA

Narzędzia należy stosować zgodnie z ich przeznaczeniem, w określonych warunkach oraz zgodnie z przewidzianymi ograniczeniami użytkowania.



Należy regularnie sprawdzać stan narzędzi i wymieniać uszkodzone lub zużyte części.



Gwint i poprzeczka powinny być zawsze naoliwione.



Przed użyciem narzędzia należy zapoznać się dokładnie z zasadami właściwego stosowania i warunkami bezpiecznej pracy.



W przypadku wątpliwości dotyczących któregoś z niniejszych punktów zasięgnij informacji u producenta (+49 2103 9754-300).



Przed zastosowaniem narzędzia upewnij się, że znajduje się ono w dobrym stanie technicznym.



Sprawdź poprawność mocowania narzędzia i kontroluj siły powstające podczas ściągania elementu.



Nie wolno przekraczać dopuszczalnych wartości obciążenia narzędzia. Należy kontrolować ię stosowaną podczas ściągania w przypadku ściągaczy mechanicznych przy pomocy klucza dynamometrycznego, a w przypadku ściągaczy hydraulicznych - manometru.



Należy zawsze stosować okulary ochronne i odzież ochronną.



Aby zapobiec zsunięciu się narzędzia podczas ściągania zawsze zabezpieczaj ściągacz i ściągany element folią ochronną.



W przypadku wystąpienia oznak przeciążenia narzędzia, spowolnionej pracy itp. należy przerwać pracę i zastosować narzędzie odpowiedniego typoszeregu w większym wykonaniu.



Do obsługi narzędzia nie należy stosować żadnych sił elektrycznych i pneumatycznych czy wkrętarki udarowej.



Nie należy stosować żadnego przedłużenia w celu zwiększenia przenieszonego momentu obrotowego.



Nie należy dokonywać żadnych zmian produktu.



Ponieważ stal pod wpływem ciepła zmienia swoje właściwości wytrzymałościowe, podczas nagrzewania ściąganego elementu nie należy nagrzewać również ściągacza.



## TECHNOLOGIA



### ARMLOCK

Zaczepty krzyżowe zapewniają maksymalną stabilność mocowania ramion ściągacza na prowadnicy.



### AUTOGRIP

Automatyczne samoczynne mocowanie i centrowanie ramion.



### EASYSCREW

Zmniejszony opór tarcia dzięki wbudowanemu łożysku oporowemu ułatwia obracanie.



### GLIDE & FIX

Wyjątkowo łatwe i szybkie przesuwanie ramion na poprzeczce dzięki zoptymalizowanej geometrii.



### UKŁAD HYDRAULICZNY

Narzędzia ściągające z funkcją hydrauliczną.



### LIGHTSHIFT

Płynnie pracujące i samonośne ramiona z wewnętrzną podkładką sprężynową.



### PULLBACK

Automatyczne cofnięcie ostrza za pomocą śruby.



### PULLPO

Bezpieczne, proste zaczepianie i samoczynne napinanie ramion za pomocą dźwigni dzięki specjalnemu kształtowi poprzeczki.



### PUSH-TO-UNLOCK

Szybkie mocowanie i łatwe odbezpieczanie za pomocą systemu odblokowującego.



### QUICK-ADJUST

Dzięki pokrętkom radełkowanym ramiona mogą być szybko zwalniane i przesuwane po poprzeczce bez użycia narzędzi.



### SELFLOCK

Centralne dokręcenie ramion za pomocą śruby ustalającej zapobiega przesuwaniu się lub ześlizgiwaniu ramion.



### SWITCH

Optymalne dopasowanie wrzeciona do wału dzięki dwustronnej końcówce wrzeciona.



### WAVESPRING

Oszczędność 50 % miejsca i kompaktowa, bezobsługowa konstrukcja dzięki innowacyjnej technologii sprężynowej.