

Technische Beschreibung - Führungsprofile

STANDARDPROFILE

Beschreibung	Mikrolegierter Feinkornstahl veredelt mit Zusätzen von Niob (Nb) und Vanadium (V) höhere Verschleißfestigkeit feinkörniges Gefüge sehr gut schweißbar
Werkstoff	18MnNb6
Lieferversionen	U-Führungsprofil zur einseitigen Rollenführung I-Führungsprofil zur beidseitigen Rollenführung walzblank feingerichtet +/- 0,3mm /m sandgestrahlt
Maximale Profillänge	12 Meter alle Profile werden in Fixlängen ausgeliefert
Sonderbearbeitung	Sonderbearbeitung nach Ihren Vorgaben und Kundenzeichnungen fertigen wir gerne auf Anfrage
Hinweis	Vor Benutzung müssen die Laufflächen der Führungsprofile gereinigt und danach mit Fett bestrichen werden. Ein handelsübliches Fett ist ausreichend. Die Laufflächen sollten nicht lackiert werden.



Technische Beschreibung - Führungsprofile

PRÄZISIONSPROFILE

Beschreibung	Höhere Präzision durch bearbeitete Laufflächen Mikrolegierter Feinkornstahl veredelt mit Zusätzen von Niob (Nb) und Vanadium (V) höhere Verschleißfestigkeit feinkörniges Gefüge sehr gut schweißbar
Werkstoff	18MnNb6
Maximale Profillänge	6 Meter alle Profile werden in Fixlängen ausgeliefert
Sonderbearbeitung	Sonderbearbeitung nach Ihren Vorgaben und Kundenzeichnungen fertigen wir gerne auf Anfrage
Hinweis	Vor Benutzung müssen die Laufflächen der Führungsprofile gereinigt und danach mit Fett bestrichen werden. Ein handelsübliches Fett ist ausreichend. Die Laufflächen sollten nicht lackiert werden.



Technische Beschreibung - Führungsprofile

MAMMUTPROFILE

Beschreibung	Mehrteilig zusammengeschweißt und maschinell bearbeitet
Werkstoff	S355 J2G3
Lieferversionen	Auf Wunsch einseitige Laufbahnbearbeitung möglich
Maximale Profillänge	12 Meter Fixlängen werden auftragsbezogen gefertigt
Sonderbearbeitung	Sonderbearbeitung nach Ihren Vorgaben und Kundenzeichnungen fertigen wir gerne auf Anfrage
Hinweis	Vor Benutzung müssen die Laufflächen der Führungsprofile gereinigt und danach mit Fett bestrichen werden. Ein handelsübliches Fett ist ausreichend. Die Laufflächen sollten nicht lackiert werden.



Technische Beschreibung - Führungsprofile

EDELSTAHLPROFILE

Beschreibung	U-Führungsprofil aus Edelstahl rostfrei
Werkstoff	1.4301 andere Werkstoffe auf Anfrage
Maximale Profillänge	8 Meter alle Profile werden in Fixlängen ausgeliefert
Sonderbearbeitung	Sonderbearbeitung nach Ihren Vorgaben und Kundenzeichnungen fertigen wir gerne auf Anfrage
Hinweis	Vor Benutzung müssen die Laufflächen der Führungsprofile gereinigt und danach mit Fett bestrichen werden. Ein handelsübliches Fett ist ausreichend.



Technische Beschreibung - Führungsprofile

IXItra-Strong PROFILE

Beschreibung	<p>IXItra tragfähig - rund 60% mehr Lastaufnahme IXItra genau - Kammermaßtoleranz von 0,2mm IXItra stark - Flächenpressung von 1060Mpa IXItra langlebig - kein messbarer Verschleiß</p>
Werkstoff	25MnV5mod
Schweißempfehlung	An Hand von Versuchsergebnissen wird empfohlen, für ein rissicheres und wirtschaftliches Schweißen von Kehlnähten eine zweilagige Ausführung mit einer Kehlnahtdicke von 6mm zu verwenden.
Maximale Profillänge	8,8 Meter alle Profile werden in Fixlängen ausgeliefert
Sonderbearbeitung	Sonderbearbeitung nach Ihren Vorgaben und Kundenzeichnungen fertigen wir gerne auf Anfrage
Hinweis	<p>Vor Benutzung müssen die Laufflächen der Führungsprofile gereinigt und danach mit Fett bestrichen werden. Ein handelsübliches Fett ist ausreichend.</p> <p>Die Laufflächen sollten nicht lackiert werden.</p>

