



Optimize your Choice

Cremagliere di precisione

Per la trasmissione ottimale della forza di avanzamento: flessibili, sicure, efficienti.

La tradizione incontra l'alta tecnologia.

Sapevate che le cremagliere venivano originariamente utilizzate per disporre gli oggetti ad altezze diverse, ad esempio per posizionare in modo ottimale le pentole sopra il camino?

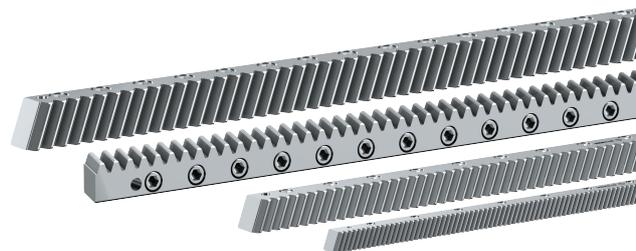
Con l'industrializzazione, la cremagliera è diventata un componente centrale delle macchine e oggi è fondamentale nella moderna industria meccanica.

Per individuare la soluzione migliore per ogni compito di progettazione, STÖBER offre cremagliere di precisione di diverse lunghezze e oggi integra il programma con una variante da 2 metri. Questa si combina perfettamente con le collaudate versioni da 0,5 metri e 1 metro per creare soluzioni personalizzate e precise.

Cifre. Dati. Fatti.

Le nostre cremagliere di precisione sono disponibili in lunghezze e moduli diversi. Per requisiti massimi di funzionamento silenzioso e precisione di posizionamento.

- Modulo: 2 – 8 mm
- Forza di avanzamento max.: 1,3 – 124 kN
- Con dentatura elicoidale, temprata e rettificata
- Qualità della dentatura 6 secondo DIN 3962-1
- Lunghezza: 0,5 m, 1 m, 2 m



STÖBER amplia la gamma di cremagliere con cremagliere da 2 metri.

La scelta giusta per la vostra applicazione:

- 0,5 metri e 1 metro – con un numero doppio di fori

Il numero doppio di fori a distanza di soli 62,5 millimetri garantisce una maggiore pressione di contatto e, generalmente, elimina la necessità di spine calibrate. Se necessario, questa opzione è ancora possibile. Se si utilizza un foro su due, le cremagliere sono pienamente compatibili con i sistemi comunemente disponibili in commercio.

- 2 metri – per percorsi lunghi

Perfette per garantire efficienza e precisione su lunghe distanze: meno punti di montaggio, giunti ridotti al minimo e scostamenti di passo ridotti. Come di consueto, il fissaggio avviene in modo affidabile tramite le viti; in via opzionale è possibile anche l'uso di spine calibrate.

Studiate nei minimi dettagli.

Trasmissioni pignone e cremagliera con servomotori sincroni:

Alta flessibilità e forza elevata: i nostri innovativi riduttori pignone e cremagliera, utilizzati insieme a riduttori planetari o riduttori coppia conica e a servomotori sincroni a montaggio diretto, creano un sistema perfettamente armonizzato che può essere adattato in modo flessibile ai più disparati requisiti di capacità di carico e precisione. Ed è ideale per le applicazioni nelle macchine utensili o nell'automazione e nella robotica.



„Con le tre varianti di lunghezza di 0,5, 1 e 2 metri offriamo un portafoglio che garantisce ai nostri clienti una maggiore libertà di progettare le trasmissioni in modo efficiente e preciso.“

– Matthias Eberle, Director Business Development Asia Pacific di STÖBER

I vantaggi in sintesi.

- Trasmissione della forza ottimale per ogni applicazione
- Flessibilità di scelta tra versione compatta (0,5/1 m) e lunga (2 m)
- Uso opzionale di spine calibrate per una maggiore sicurezza
- Minore dispendio di montaggio e massima precisione dimensionale
- Tutte le varianti possono essere liberamente combinate tra loro

