

DISTRIBUZIONE COMPONENTI MECCANICI PER LA TRASMISSIONE DEL MOTO



PRESENTAZIONE

Smart Supply Srl nasce nel 2020 per acquisire ST Meccanica, Azienda fondata nel 1984 specializzata nella realizzazione di componentistica di precisione a disegno.

L'articolato parco macchine è gestito da una ventina di esperti Operatori, Smart Supply è conosciuta per lavorazioni di fresatura e tornitura di precisione.

La nuova Proprietà, forte di una consolidata esperienza nella gestione di prodotti commerciali, ha implementato la distribuzione di componenti meccanici per la trasmissione del moto dotandosi di un ricco magazzino per garantire rapidità di consegna.

In questo catalogo presentiamo la nuova Serie di Snodi Sferici e Teste a Snodo Smart Supply che soddisfano le specifiche tecniche e il budget dei nostri clienti, la Serie Askubal, Giunti e Trasmissioni Cardanici, Supporti Cuscinetto, Perni Folli, Rotelle, Forcelle e Clips.

La Sede con un'area coperta di 1.800 m² è a Cesano Maderno, 10 km a nord di Milano.



SERIE SMART SUPPLY

TESTE A SNODO E SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA SMART SUPPLY TIPO K



GAKR_PW / GAKL_PW

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio PTFE esente manutenzione, prodotta nelle misure da 5 a 50 e con filettatura CETOP



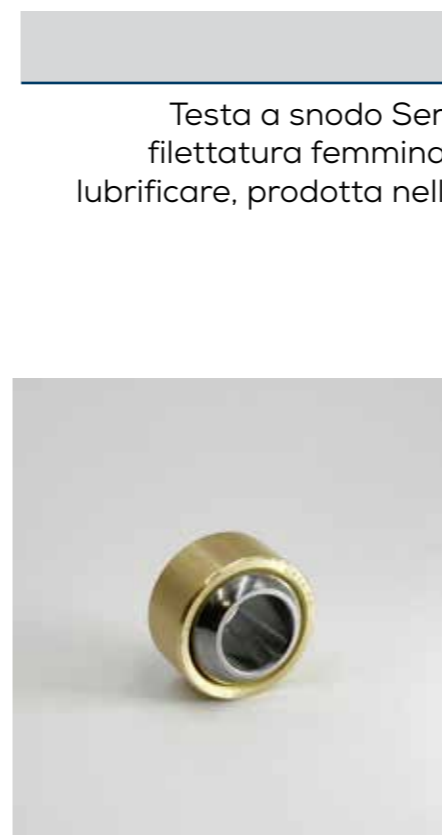
GIKR_PW / GIKL_PW

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio PTFE esente manutenzione, prodotta nelle misure da 5 a 50 e con filettatura CETOP



GAKR_PB / GAKL_PB

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio bronzo da lubrificare, prodotta nelle misure da 5 a 30 e con filettatura CETOP



GIKR_PB / GIKL_PB

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio bronzo da lubrificare, prodotta nelle misure da 5 a 30 e con filettatura CETOP



GE_PW

Snodo sferico Serie K DIN ISO 12240-1 acciaio PTFE esente manutenzione, prodotto nelle misure da 5 a 30



GE_PB

Snodo sferico Serie K DIN ISO 12240-1 acciaio bronzo da lubrificare, prodotto nelle misure da 5 a 30

SERIE SMART SUPPLY

TESTE A SNODO E SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA IN ACCIAIO INOSSIDABILE SMART SUPPLY TIPO K



GAKSR_PS / GAKSL_PS

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio inossidabile PTFE esente manutenzione, prodotta nelle misure da 5 a 30 e con filettatura CETOP

GIKSR_PS / GIKSL_PS

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio inossidabile PTFE esente manutenzione, prodotta nelle misure da 5 a 30 e con filettatura CETOP



GAKSR_PB / GAKSL_PB

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio inossidabile bronzo da lubrificare, prodotta nelle misure da 5 a 30 e con filettatura CETOP. (Disponibile su richiesta)



GIKSR_PB / GIKSL_PB

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio inossidabile bronzo da lubrificare, prodotta nelle misure da 5 a 30 e con filettatura CETOP. (Disponibile su richiesta)



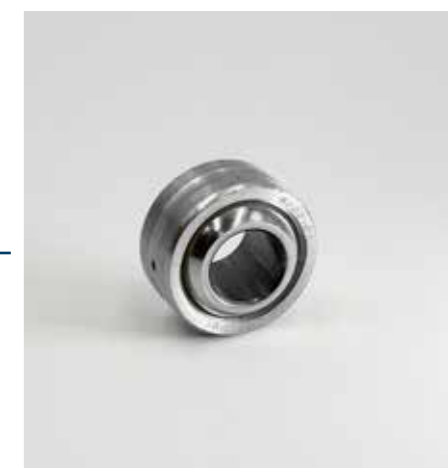
GE_PS

Snodo sferico Serie K DIN ISO 12240-1 acciaio inossidabile PTFE esente manutenzione prodotto nelle misure da 5 a 30 e con filettatura CETOP. (Disponibile su richiesta)



GE_PBS

Snodo sferico Serie K DIN ISO 12240-1 acciaio inossidabile bronzo da lubrificare prodotto nelle misure da 5 a 30 e con filettatura CETOP. (Disponibile su richiesta)



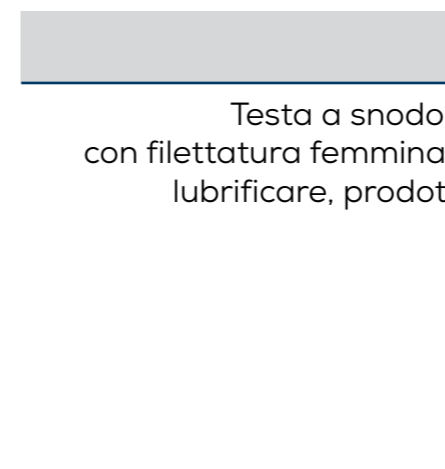
SERIE SMART SUPPLY

TESTE A SNODO E SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA SMART SUPPLY TIPO E



GAR_UK / GAL_UK

Testa a snodo Serie E DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio PTFE esente manutenzione, prodotta nelle misure da 6 a 30



GIR_DO / GIL_DO

Testa a snodo Serie E DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio acciaio da lubrificare, prodotta nelle misure da 6 a 80



GIR_UK / GIL_UK

Testa a snodo Serie E DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio PTFE esente manutenzione, prodotta nelle misure da 6 a 30



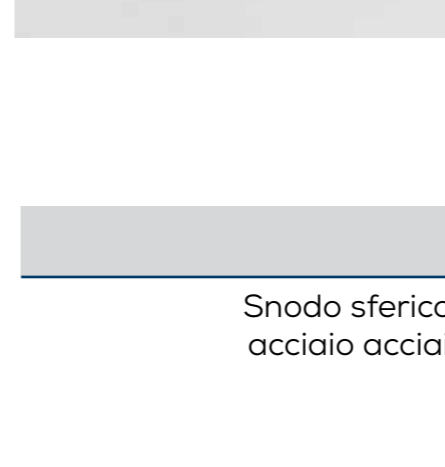
GE_UK

Snodo sferico Serie E DIN ISO 12240-1 acciaio PTFE esente manutenzione, prodotto nelle misure da 6 a 30



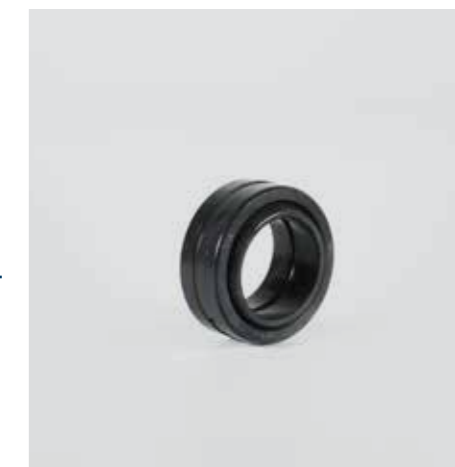
GAR_DO / GAL_DO

Testa a snodo Serie E DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio acciaio da lubrificare, prodotta nelle misure da 6 a 80



GE_DO

Snodo sferico Serie E DIN ISO 12240-1 acciaio acciaio da lubrificare, prodotto nelle misure da 6 a 30



SERIE SMART SUPPLY

TESTE A SNODO E SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA SMART SUPPLY TIPO E CON PROTEZIONI 2RS



GAR_UK-2RS / GAL_UK-2RS

Testa a snodo Serie E DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio PTFE esente manutenzione con protezioni 2RS, prodotta nelle misure da 17 a 80

GIR_UK-2RS / GIL_UK-2RS

Testa a snodo Serie E DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio PTFE esente manutenzione con protezioni 2RS, prodotta nelle misure da 17 a 80



GAR_DO-2RS / GAL_DO-2RS

Testa a snodo Serie E DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio acciaio da lubrificare con protezioni 2RS, prodotta nelle misure da 15 a 80



GIR_DO-2RS / GIL_DO-2RS

Testa a snodo Serie E DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio acciaio da lubrificare con protezioni 2RS, prodotta nelle misure da 5 a 80



GE_UK-2RS

Snodo sferico Serie E DIN ISO 12240-1 acciaio PTFE esente manutenzione con protezioni 2RS, prodotto nelle misure da 17 a 200



GE_DO-2RS

Snodo sferico Serie E DIN ISO 12240-1 acciaio acciaio da lubrificare con protezioni 2RS, prodotto nelle misure da 6 a 300



SERIE SMART SUPPLY

SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA IN ACCIAIO INOSSIDABILE SMART SUPPLY TIPO E



GE_UKS

Snodo sferico Serie E DIN ISO 12240-1
acciaio inossidabile PTFE esente manutenzio-
ne, prodotto nelle misure da 6 a 30.
(Disponibile su richiesta)

SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA IN ACCIAIO SMART SUPPLY TIPO G

GE_FO

Snodo sferico Serie G DIN ISO 12240-1
acciaio acciaio da lubrificare, prodotto nelle mi-
sure da 6 a 280



GE_FO-2RS

Snodo sferico Serie G DIN ISO 12240-1
acciaio acciaio da lubrificare con protezioni 2RS,
prodotto nelle misure da 15 a 280



SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA SMART SUPPLY TIPO W

GE_LO

Snodo sferico Serie W DIN ISO 12240-1
acciaio acciaio da lubrificare,
prodotto nelle misure
da 12 a 320



GE_FW

Snodo sferico Serie W DIN ISO 12240-1
acciaio PTFE esente manutenzione,
prodotto nelle misure da 6 a 30

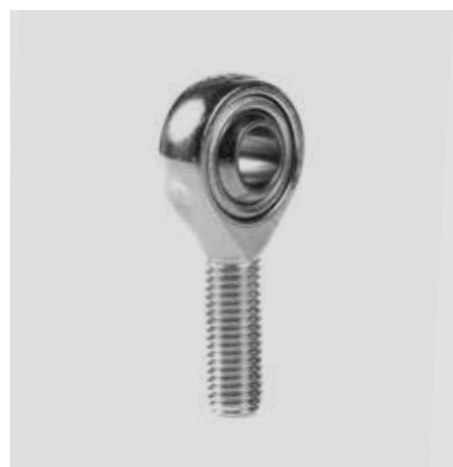


GE_HO-2RS

Snodo sferico Serie W DIN ISO 12240-1
acciaio acciaio con protezioni 2RS da lubrificare,
prodotto nelle misure da 17 a 80

SERIE STANDARD

TESTE A SNODO E SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA ASKUBAL TIPO K



KA_D / KAL_D

Testa a snodo Askubal Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio PTFE esente manutenzione, prodotta nelle misure da 5 a 50 e con filettatura CETOP



KI_D / KIL_D

Testa a snodo Askubal Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio PTFE esente manutenzione, prodotta nelle misure da 5 a 50 e con filettatura CETOP



KA_ / KAL

Testa a snodo Askubal Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx acciaio bronzo da lubrificare, prodotta nelle misure da 3 a 50 e con filettatura CETOP



KI_ / KIL

Testa a snodo Askubal Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx acciaio bronzo da lubrificare, prodotta nelle misure da 3 a 50 e con filettatura CETOP

G_D

Snodo sferico Askubal Serie K DIN ISO 12240-1 acciaio PTFE esente manutenzione, prodotto nelle misure da 5 a 50



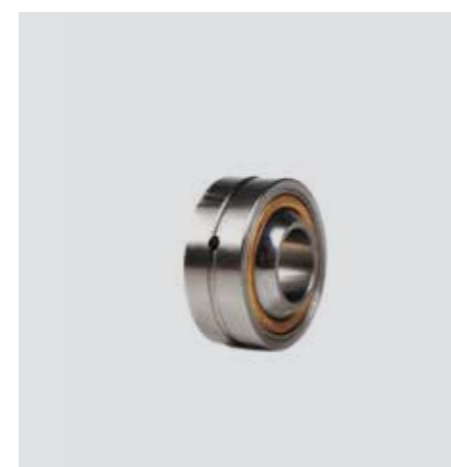
G_

Snodo sferico Askubal Serie K DIN ISO 12240-1 acciaio bronzo da lubrificare, prodotto nelle misure da 3 a 50



S_D

Snodo sferico speciale Askubal acciaio PTFE esente manutenzione, prodotto nelle misure da 5 a 50



S_

Snodo sferico speciale Askubal acciaio bronzo da lubrificare, prodotto nelle misure da 3 a 50

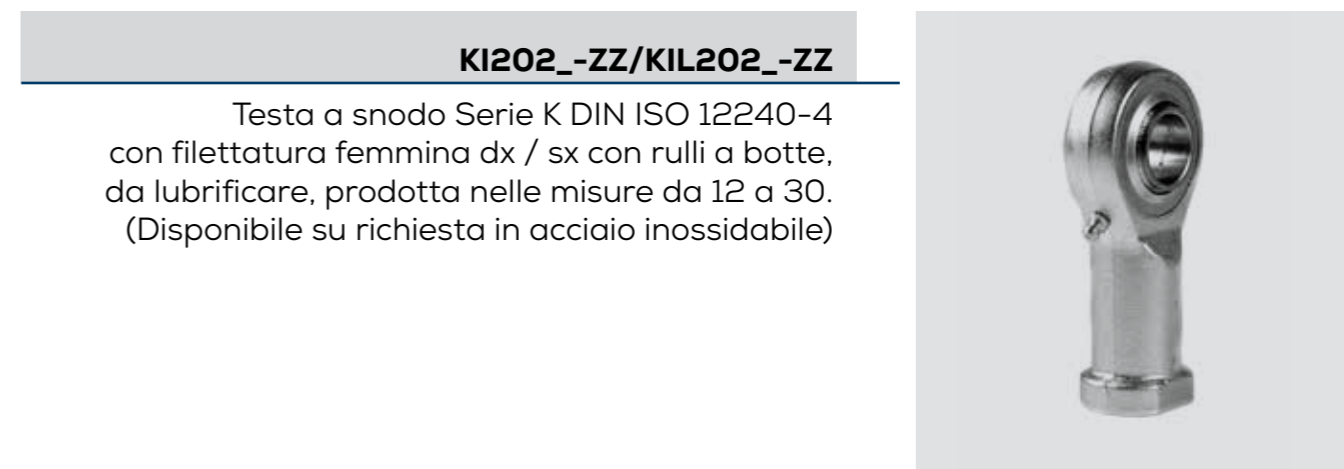
SERIE STANDARD

TESTE A SNODO E SNODI SFERICI CON DOPPIO GIRO DI SFERE E CON RULLI A BOTTE ASKUBAL TIPO K



KUA_-ZZ / KUAL_-ZZ

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx doppio giro di sfere, da lubrificare, prodotta nelle misure da 6 a 30. (Disponibile su richiesta in acciaio inossidabile)

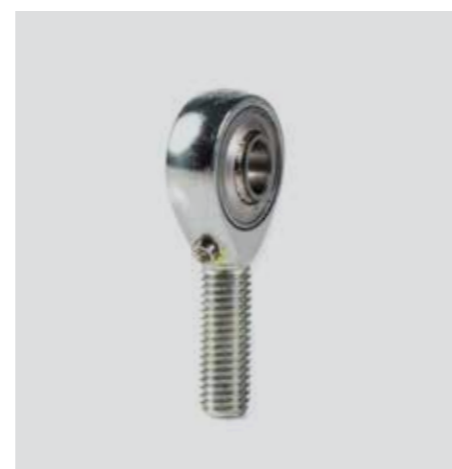


KI202_-ZZ / KIL202_-ZZ

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx con rulli a botte, da lubrificare, prodotta nelle misure da 12 a 30. (Disponibile su richiesta in acciaio inossidabile)

KUI_-ZZ / KUIL_-ZZ

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura femmina dx / sx doppio giro di sfere, da lubrificare, prodotta nelle misure da 6 a 30. (Disponibile su richiesta in acciaio inossidabile)



GUI_-ZZ

Snodo sferico speciale doppio giro di sfere, da lubrificare, prodotta nelle misure da 6 a 30. (Disponibile su richiesta in acciaio inossidabile)



KA202_-ZZ / KAL202_-ZZ

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 con filettatura maschio dx / sx con rulli a botte, da lubrificare, prodotta nelle misure da 12 a 30. (Disponibile su richiesta in acciaio inossidabile)

G202_-ZZ

Snodo sferico speciale con rulli a botte, da lubrificare, prodotta nelle misure da 12 a 30. (Disponibile su richiesta in acciaio inossidabile)



SERIE STANDARD

TESTE A SNODO E SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA IN ACCIAIO INOSSIDABILE ASKUBAL TIPO K



KA_DNR/KAL_DNR

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 in acciaio inossidabile con filettatura maschio dx / sx acciaio PTFE esente manutenzione, prodotta nelle misure da 5 a 30



KI_DNR/KIL_DNR

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 in acciaio inossidabile con filettatura femmina dx / sx esente manutenzione, prodotta nelle misure da 5 a 30



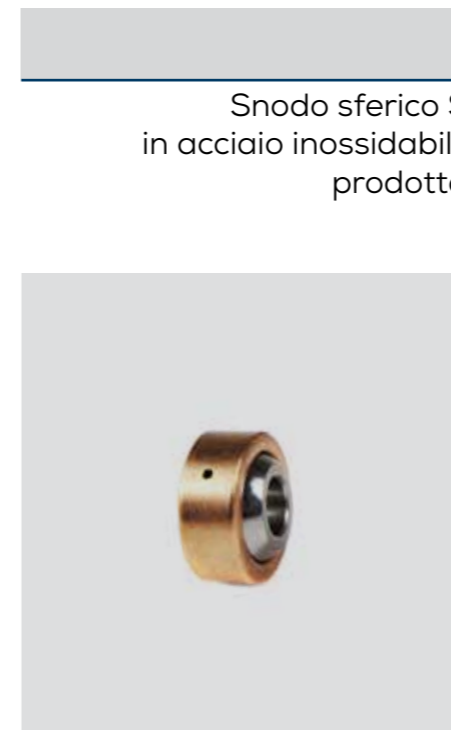
KA_NR/KAL_NR

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 in acciaio inossidabile con filettatura maschio dx / sx acciaio bronzo da lubrificare, prodotta nelle misure da 5 a 30



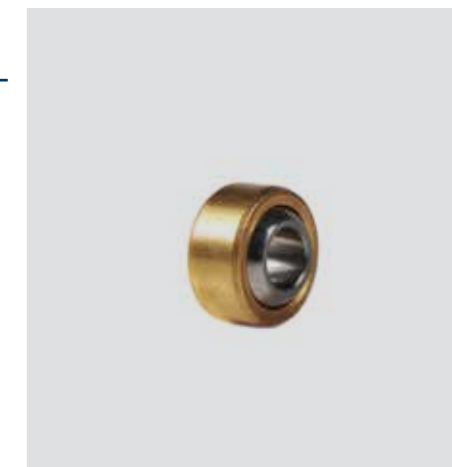
KI_NR/KIL_NR

Testa a snodo Serie K DIN ISO 12240-4 in acciaio inossidabile con filettatura femmina dx / sx acciaio bronzo da lubrificare, prodotta nelle misure da 5 a 30



G_DNR

Snodo sferico Serie K DIN ISO 12240-1 in acciaio inossidabile esente manutenzione, prodotto nelle misure da 5 a 30



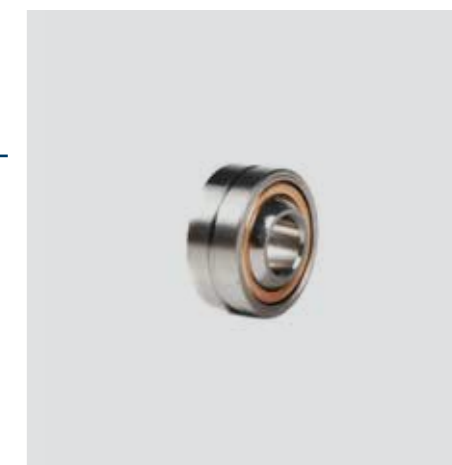
G_NR

Snodo sferico Serie K DIN ISO 12240-1 in acciaio inossidabile acciaio bronzo da lubrificare, prodotto nelle misure da 5 a 30



S_DNR

Snodo sferico speciale in acciaio inossidabile esente manutenzione, prodotto nelle misure da 5 a 30



S_NR

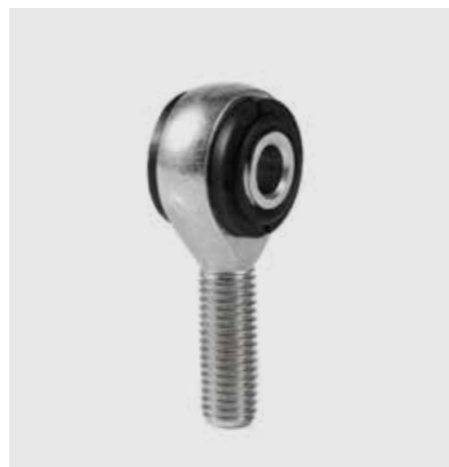
Snodo sferico speciale in acciaio inossidabile acciaio bronzo da lubrificare, prodotto nelle misure da 5 a 30

SERIE STANDARD

TESTE A SNODO E SNODI SFERICI ALTA RESISTENZA CON PROTEZIONI IN GOMMA ASKUBAL TIPO RS

KA_DRS/KAL_DRS

Testa a snodo Serie RS con filettatura maschio dx / sx esente manutenzione con protezioni in gomma vulcanizzate, prodotta nelle misure da 8 a 30



KI_DRS/KIL_DRS

Testa a snodo Serie RS con filettatura femmina dx / sx esente manutenzione con protezioni in gomma vulcanizzate, prodotta nelle misure da 8 a 30



KA_RS/KAL_RS

Testa a snodo Serie RS con filettatura maschio dx / sx acciaio bronzo da lubrificare con protezioni in gomma vulcanizzate, prodotta nelle misure da 8 a 30



KI_RS/KIL_RS

Testa a snodo Serie RS con filettatura femmina dx / sx acciaio bronzo da lubrificare con protezioni in gomma vulcanizzate, prodotta nelle misure da 8 a 30

S_DRS

Snodo sferico Serie RS acciaio PTFE esente manutenzione con protezioni in gomma vulcanizzate, prodotto nelle misure da 8 a 30



S_RS

Snodo sferico Serie RS acciaio bronzo da lubrificare con protezioni in gomma vulcanizzate, prodotto nelle misure da 8 a 30

TESTE A SNODO E SNODI SFERICI SERIE MOTORSPORT



Teste a snodo e Snodi sferici per auto da competizione disponibili nelle misure da 8 a 18 e nelle versioni in pollici. Le Teste a snodo sono fornite con filettatura standard, a passo fine, con foro ridotto e a richiesta in acciaio inossidabile, a richiesta trattamenti superficiali speciali

PROTEZIONI IN NEOPRENE E DISTANZIALI PER TESTE A SNODO

Quale complemento utile per applicazioni speciali disponiamo di protezioni in Neoprene nelle misure da 6 a 25 e di distanziali nelle misure da 8 a 16, oltre che controdadi per le nostre Teste a snodo.



FORCELLE E CLIPS

Un articolo disponibile nelle misure da 5 a 50 sia in acciaio zincato che nella versione in acciaio inossidabile.



SUPPORTI ASAHI

Supporti Asahi in ghisa, inossidabili e in lamierino

Supporti ritti UCP200, UCP300, UCPH200, UCPA200, MUCP200 inox e BPP200 in lamierino.

Supporti flangia quadra UCF200, UCF300, UCFS300 e MUCF200 inox.

Supporti a flangia tonda UCFC200 e BPF200 in lamierino.

Supporti a flangia ovale con due fori UCFL200, MUCFL200 inox e BPFL200 in lamierino.

Supporti scorrevoli UCT200, UCT300 e MUCT200 inox.

Supporti a cartuccia UCC200

Supporti a flangia orientabile UCFA200 UCFK200



Data l'ampia gamma abbiamo presentato solo quelli di uso più comune, per altre referenze siamo sempre disponibili.

SUPPORTI ASK

La gamma di Supporti ASK ha gli stessi codici dei supporti Giapponesi, il prodotto è controllato nello stabilimento tedesco di ASK, a garanzia di qualità elevata ad un prezzo competitivo.

Supporti ritti UCP200, UCP300, UCPH200, UCPA200, MUCP200 inox e BPP200 in lamierino.

Supporti flangia quadra UCF200, UCF300, UCFS300 e MUCF200 inox.

Supporti a flangia tonda UCFC200 e BPF200 in lamierino.

Supporti a flangia ovale con due fori UCFL200, MUCFL200 inox e BPFL200 in lamierino.

Supporti scorrevoli UCT200, UCT300 e MUCT200 inox.

Supporti a cartuccia UCC200

Supporti a flangia orientabile UCFA200 UCFK200



PERNI FOLLE E ROTELLE MCGILL

McGill è un Leader a livello mondiale, per cui non necessita di presentazione, tutti i prodotti sono forniti bruniti.

MCF Perno folle a pieno riempimento di rullini

MCFE Perno folle con gambo eccentrico

MCF-X Perno folle con anello esterno cilindrico

MCF-B, MCF-BX Perno folle con foro esagonale

MCF-S, MCF-SBX Perno folle con tenute

MCFR Perno folle con gabbia guida

MCFRE Perno folle con gambo eccentrico

MCFR-X Perno folle con anello cilindrico

MCFR-B, MCFR-BX Perno folle con foro esagonale

MCFR-S, MCFR-SBX Perno folle con tenute

MCYR Rotella a pieno riempimento di rullini

MCYR-S Rotella con tenute

MCYR-SX Rotella con tenute, anello esterno cilindrico

MCYRR Rotella con gabbia guida

MCYRR-S Rotella con tenuta

MCYRR-SX Rotella con tenuta, anello esterno cilindrico

Versioni in pollici disponibili a richiesta



PERNI FOLLI E ROTELLE ASK

La gamma di Perni folli e Rotelle ASK ha gli stessi codici di SKF, INA e NTN, il prodotto è controllato nello stabilimento tedesco di ASK, a garanzia di qualità elevata ad un prezzo competitivo.

KRV Perno folle a pieno riempimento di rullini.

KRVE Perno folle con gambo eccentrico.

KRV-X Perno folle con anello esterno cilindrico.

KRV-SK, KRV-SKX Perno folle con foro esagonale.

KRV-PP, MCF-PPSKX Perno folle con tenute.

KR Perno folle con gabbia guida.

KRE Perno folle con gambo eccentrico.

KR-X Perno folle con anello cilindrico.

KR-SK, KR-SKX Perno folle con foro esagonale.

KR-PP, KR-PPSKX Perno folle con tenute.

NATV Rotella a pieno riempimento di rullini.

NATV-PP Rotella a pieno riempimento di rullini con tenute.

NATV-PPX Rotella con tenute, anello esterno cilindrico.

NATR Rotella con gabbia guida.

NATR-PP Rotella con tenuta.

NATR-PPX Rotella con tenuta, anello esterno cilindrico.



GIUNTI SEMPLICI, DOPPI E TRASMISSIONI A MOZZO

Disponibili nelle versioni a perni con foro da 5 a 60mm, a rullini con foro da 10 a 25mm e a crociera con foro da 18 a 50mm. Su richiesta attacco rapido, foro e cava, fori per spina, foro esagonale, foro quadro ed esecuzione in acciaio inossidabile per le versioni a perni e a rullini. Le trasmissioni sono proposte nella versione fissa e allungabile, i giunti che le compongono insieme all'albero scanalato e alla bussola sono gli stessi descritti sopra in termini di materiali e dimensioni. Le trasmissioni a perni e a rullini sono disponibili anche nella versione inossidabile.



PROTEZIONI IN NEOPRENE

Suggeriamo l'utilizzo delle cuffie di protezione in neoprene per garantire una durata ancora maggiore dei nostri giunti e delle trasmissioni.

Disponibili per diametri esterni da 17 a 60mm.



GIUNTI, GIUNTI DOPPI E TRASMISSIONI A FLANGIA



Giunti e trasmissioni a flangia

La Serie Standard è fornita con Flange da DIN 58 a DIN 225 e da SAE 1120 a SAE 1800, nelle versioni Giunto semplice, Giunto doppio, Trasmissione fissa, Trasmissione Extra corta e alto allungamento.

CONTROFLANGE

Controflange

La nostra officina produce Controflange standard e speciali da DIN 58 a DIN 500 e SAE da SAE 1120 a SAE 1800



GIUNTI E TRASMISSIONI A FLANGIA HEAVY DUTY

La Serie Heavy Duty per applicazioni pesanti è disponibile con Flange da DIN 250 a DIN 500 nelle versioni Giunto semplice, Trasmissione fissa, Trasmissione Extra corta e alto allungamento.



CROCIERE

Crociere

Forniamo Crociere con ingrassatore centrale o laterale per tutta la gamma di giunti e trasmissioni, comprese quelle non di nostra fornitura.





Italia

CERTIFICATO

Nr. 50 100 10989 Rev.005

SI ATTESTA CHE / THIS IS TO CERTIFY THAT

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

SMART SUPPLY S.r.l.

SEDE LEGALE:
REGISTERED OFFICE:

VIA SELVETTO 37
IT - 20811 CESANO MADERNO (MB)

SEDE OPERATIVA:
OPERATIONAL SITE:

VIA SELVETTO 33
IT - 20811 CESANO MADERNO (MB)

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2015

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION

Fabbricazione di particolari meccanici in accordo a specifiche fornite dal cliente. Commercializzazione di componenti meccanici (IAF 17, 29)

Manufacture of mechanical parts according to customer specifications. Trading of mechanical components (IAF 17, 29)



SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Validità / Validity

Dal / From: **2021-03-02**

Ai / To: **2024-03-01**

Andrea Coscia
Direttore Divisione Business Assurance
Business Assurance Division Manager

Data emissione / Issuing Date

2021-03-01

PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2012-03-02

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SCRIVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"
"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

