

# INDICE ALFABETICO

A		C	
<b>Accelerometro</b> (progetto di) .	A-87	<b>CAD</b>	
<b>Acqua</b> (temp. volume, dens.) .	C-16	- Configurazioni .....	A-12
<b>Adesivi "Loctite"</b> .....	H-44	- Introduzione al .....	A-3
<b>Agganci</b> chiusure rapide .....	H-4	- Modellazione con lamiere	A-14
<b>Additive Manufacturing</b> .....	A-90	- Modellazione solida .....	A-5
<b>Alnico</b> (Al Ni Co) .....	N-81	- Modello di assieme .....	A-8
<b>Altezze</b> asse motori, macch.	G-156	- Operazioni booleane .....	A-13
<b>Anelli</b>		- Vista esplosa .....	A-13
- di arresto per alte vel.	G-94	<b>Calettatori</b> Ringfeder	
- di arresto carichi assiali	G-92	- dimensionamento .....	H-163
- di sicurezza a spirale .....	G-95	- molle ad attrito .....	H-165
- di sicurezza ad espans. ..	G-90	- unità di serraggio .....	H-160
- di tenuta normalizzati .....	G-159	<b>Calore</b> specif. di un corpo .	C-12
- di tenuta per alberi .....	H-54	<b>Campo</b> d'impiego utensili	
- elastici .....	G-82	- avanzam. punte elicoid. ..	G-146
- elastici per alb. e fori	G-91	- punte elicoidali .....	G-146
- per alberi .....	G-83	<b>Caratt. fis. acc. Inox</b> .....	N-53
- per fori .....	G-85	<b>Catene</b>	
- Seeger G per alb. e fori	G-89	- (ruote dentate per) .....	E-79
- Seeger V per alb. e fori	G-87	- (ruote per) .....	E-87
- Seeger K per alb. e fori	G-88	- (ruote per) .....	E-85
<b>Angoli</b> composti .....	G-149	- a denti, silenziose .....	E-86
<b>Antiritorno</b> (dispositivi)	H-34	- a rulli, di precisione ..	E-78
<b>Attrito</b> (rendimento dello)	E-21	- ad alta resistenza .....	E-85
- resist. attr. su scanal.	E-21	- Galle .....	E-80
<b>Attrito</b> nei perni .....	E-24	- Galle con rulli .....	E-80
- perni di spinta .....	E-24	- Micropitch .....	E-80
<b>Attrito</b> nel piano inclin.	E-22	- Vaucanson .....	E-85
- solido su piano inclin.	E-22	<b>Catene</b> di sollevamento	
<b>Attrito</b> radente .....	E-20	- Brache di catene grado 8 .	E-84
- angolo d'attrito .....	E-21	- Brache funi di acciaio ..	E-84
- solido su piano orizzont	E-20	- ganci semplici e doppi ..	E-83
<b>Attrito</b> volvente .....	E-22	- ganci sollev. ad occhio ..	E-82
- angolo d'attrito volvente	E-23	- gradi 4, 6, 8, T8 .....	E-82
- rullo caric. di un corpo	E-23	<b>Catene</b> navali	
- rullo su piano inclinato	E-24	- (ruote ad impronte per) ..	E-81
- rullo su piano orizzont.	E-23	- a maglia corta .....	E-81
<b>Attuatori lineari</b>		- a maglia lunga .....	E-81
- CARR SKF .....	H-118	- a maglia normale .....	E-81
- "Movopart" SKF .....	H-117	<b>Centro</b> di gravità .....	E-11
<b>Attuatore rotante</b> SKF	H-120	- momenti d'inerzia .....	E-11
		<b>Chivette</b>	
		- con nasetto .....	G-119
		- ribassate .....	G-120
		- ribassate concave .....	G-121
		- tangenziali .....	G-122
		<b>Chiodi</b>	
		- a caldo .....	G-110
		- alta resistenza .....	G-114
		- Chiodature .....	G-112
		- foratura delle lamiere ..	G-111

## B

<b>Boccole</b> autolubrificanti	
- Sinterizzate .....	H-159
- In materiale plastico .....	N-137
<b>Bussole</b> ad espansione .....	H-157
<b>Bulloneria d'acciaio</b>	
- prescrizioni tecniche .....	G-51

## INDICE ALFABETICO

<b>Cinghie</b>		<b>Controdadi di sicurezza ....</b>	G-45
- ruote dentate per.....	G-82	<b>Controllo di qualità .....</b>	
- Comandi a rapp. Multipli..	E-73	- Chiavi a cricchetto .....	H-99
- dentate Breco e Brecoflex	E-74	- Chiavi avvitam. Pneumat ..	H-101
- ricerca dell'interasse....	G-77	- Chiavi regolabili .....	H-99
<b>Cinghie dentate</b>		- chiavi torsion. a slitt. ..	H-100
- Poly-Flex .....	E-45	- Chiavi torsionometriche ..	H-99
- Poly Chain GT.....	E-63	- moltiplicatrici di coppia	H-101
- (pulegge per) .....	E-63	<b>Convenz. partic. di rappr. .</b>	A-31
- Power Grip .....	E-47	<b>Conversione pesi e misure ..</b>	B-31
- (pulegge per) .....	E-46	<b>Conversione scale temperat. .</b>	C-20
- Power Grip HTD.....	E-54	<b>Coordinate per fori equid. .</b>	B-44
- (pulegge per) .....	E-62	<b>Copiglie .....</b>	G-107
<b>Cinghie piatte anello cont.</b>		<b>Croce di Malta</b>	
- Heva flex .....	E-68	- movimento a .....	M-74
- Hevaloid HV.....	E-68	- movimento da 4 a 8 staz. .	M-75
- (pulegge per) .....	E-69	<b>Cuscinetti a rulli</b>	
<b>Cinghie scanal. trasm. ind.</b>		- 1 corona rulli a botte ...	I-33
- chiuse ad anello.....	E-70	- 1 corona rulli cilindrici	I-26
- (pulegge per) .....	E-70	- 2 corone di rulli .....	I-28
<b>Cinghie trap. picc. Potenze</b>		- I corona rulli conici ....	I-31
- tipi 1L, 2L, 3L, 4L.....	E-70	- orientabili 2 cor. rulli .	I-29
- (pulegge per) .....	E-70	- pieno riempim. rulli .....	I-28
<b>Cinghie trapez. per autov...</b>		<b>Cuscinetti a rullini</b>	
- (pulegge per) .....	E-71	- anelli di tenuta .....	I-68
- doppia dentatura.....	E-71	- anelli interni .....	I-67
<b>Cinghie trapez. Scanalate</b>		- applicazioni .....	I-52
- tipo PE.....	E-71	- assiali .....	I-66
- (pulegge per) .....	E-71	- bussole a rullini .....	I-58
<b>Cinghie trapez. Strette</b>		- combinati assiali .....	I-65
- tipi P, R, S.....	E-71	- combinati sfere-rullini ..	I-65
- (pulegge per) .....	E-71	- con anello interno .....	I-61
<b>Cinghie Trapezoidali</b>		- con tenuta .....	I-64
- Poly Flex .....	E-44	- durata .....	I-52
- (pulegge per) .....	E-42	- gabbie a rullini .....	I-56
- sezioni SP, XP.....	E-34	- rulli di contrasto .....	I-67
- sezioni U (RMA-MPTA) .....	E-34	- scelta dimensioni .....	I-51
<b>Codificatore (progetto di) ..</b>	A-86	- senza anello interno ....	I-59
<b>Coffin-Manson (curva di) ....</b>	F-68	- tolleranze .....	I-53
<b>Collegamenti</b>		<b>Cuscinetti a sez. sottile</b>	
- per attrito.....	M-23	- a 4 contatti .....	I-91
<b>Collegamenti per carpenter.</b>		- a contatto angolare .....	I-85
- Dadi esagoni larghi.....	G-15	- anello esterno fratturato	I-85
- piastrine .....	G-15	- identificazione .....	I-84
- Rosette .....	G-15	- lubrificanti .....	I-87
- viti testa esagonale.....	G-15	- radiali a sfere .....	I-85
<b>Comando numerico</b>		- SBB sezione sottile .....	I-89
- quotatura in coordinate... .	A-70	- snodi sferici .....	I-92
<b>Comparazioni delle durezzae..</b>	F-18	- tolleranze .....	I-88
<b>Composizioni di PTFE.....</b>	N-121	<b>Cuscinetti assiali</b>	
<b>Conduktività termica.....</b>	C-15	- rulli orientabili .....	I-38
<b>Coni per coduli .....</b>	G-144	- rulli semplice effetto ...	I-37
<b>Conicità e angoli di cono... .</b>	G-147	- sfere doppio effetto ....	I-36

## INDICE ALFABETICO

- sfere semplice effetto....	I-36	- carichi costanti .....	I-6
<b>Cuscinetti</b> idrostatici		- carichi dinamici .....	I-6
- assiali .....	I-34	- carichi equivalenti .....	I-6
- combinati .....	I-34	- carico assiale .....	I-3
- radiali .....	I-34	- carico combinato .....	I-3
<b>Cuscinetti</b> in genere		- carico radiale .....	I-3
- ghiera bloccanti .....	I-42	- dimension. dei cuscinetti	I-2
- molle reggispinta prec....	I-43	- durata di base .....	I-5
- sfere, rulli, rullini.....	I-41	- entità di carico .....	I-3
- supporti per cuscinet. Y	I-40	- gioco interno .....	I-12
<b>Cuscinetti</b> ingombro sottile		- lubrificaz. a grasso .....	I-13
- grandi diametri.....	I-94	- lubrificaz. a olio .....	I-14
- radiali, angol. 4 cont....	I-93	- lubrificazione dei .....	I-13
<b>Cuscinetti</b> magnetico attivi		- spazio disponibile .....	I-2
- applicaz. Giroscopi.....	I-50	- teoria della durata .....	I-4
- applicazioni elettromand.	I-50	- tipi di cuscinetti .....	I-7
- caratteristiche.....	I-49	- toller. dei cuscinetti ...	I-8
<b>Cuscinetti</b> meccatronici.....	I-96		
<b>Cuscinetti</b> per strum. MPB		<b>D</b>	
- a pivot .....	I-83	<b>Dadi</b>	
- angolari .....	I-74	- ad intagli .....	G-41
- angolo di contatto.....	I-81	- con calotta .....	G-46
- assiali .....	I-83	- elastici "Serpress" .....	H-2
- caratteristiche.....	I-69	- esagonali .....	G-39
- extra sott. e sottili....	I-76	- flangiati .....	G-12
- gioco radiale.....	I-80	- forme diverse .....	G-47
- lubrificanti .....	I-82	- quadri .....	G-42
- pieno riempimento sfere...	I-75	- speciali .....	G-43
- serie inch .....	I-72	- zigrinati vari .....	G-46
- serie metrica .....	I-71	<b>Dadi autofrenanti</b>	
- tipi di gabbia.....	I-73	- con molla sul collare ...	G-44
- tolleranze .....	I-78	- "Elastic Stop" .....	H-2
<b>Cuscinetti</b> radiali		<b>Datore</b> di moto (progetto) ..	A-83
- appaiati .....	I-18	<b>Deceleratori</b> Enertrols .....	H-72
- a 4 punti di contatto.....	I-23	- KIB .....	H-74
- a rulli incrociati.....	I-23	- oleodinamici industriali .	H-75
- obliqui a coppia .....	I-24	<b>Dilatazione</b> termica .....	C-18
- obliqui a sfere.....	I-24	- coefficienti di .....	C-18
- obliqui I corona sfere....	I-25	<b>Dimensioni</b> elementi fissag.	
- orient. anelli int. largo	I-22	- distanza di spallamento ..	G-19
- orientabili .....	I-20	- elementi acciaio inox ...	G-21
- orientabili e bussola.....	I-22	- estremità delle viti ....	G-18
- rigidi 2 corone di sfere..	I-19	- fori da filettare .....	G-20
- una corona di sfere.....	I-15	- fori passanti .....	G-20
<b>Cuscinetti</b> vari		- gole di scarico .....	G-19
- applicaz. sui mandrini....	I-48	- lineari nominali .....	A-69
- applicaz. sulle macchine..	I-47	- lunghezze di filettatura .	G-17
- con sensori integrati.....	I-44	- testa dei bulloni	G-17
- di precisione.....	I-39		
- serie Y .....	I-40	<b>E</b>	
- unità mozzo-ruota.....	I-45	<b>Elementi</b> (tabella degli)	
<b>Cuscinetti</b> volventi			
- accoppiamenti dei.....	I-10		

## INDICE ALFABETICO

- massa atomica.....	C-2	<b>G</b>	
- massa molare.....	C-2		
- massa volumica.....	C-2	<b>Getti di ghisa</b>	
- numero atomico.....	C-2	- a grafite sferoidale.....	N-73
- temperatura di fusione....	C-2	- al Nichel.....	N-80
<b>Elettromandriani</b> .....	H-123	- austenitica.....	N-78
<b>Equivalenza sist. di misura</b>	B-30	- bianca.....	N-76
<b>Estremità d'albero.....</b>		- grigia.....	N-72
- cilindrica.....	G-142	- grigia non legata.....	N-77
- conica.....	G-143	- malleabile.....	N-75
- per fori da centro.....	G-141	<b>Ghiere</b>	
<b>Evolvente (funzioni dell')..</b>	B-20	- autofrenanti.....	H-3
		- di bloccaggio a viti.....	I-42
<b>F</b>		<b>Giunti</b>	
<b>Fasteners</b>		- a denti "Bowex".....	H-29
- autobloccanti.....	H-12	- Arpex.....	H-20
- per lamiere sottili.....	H-8	- cardanici.....	H-13
- per metalli.....	H-12	- elastici vari.....	H-22
<b>Fatica dei materiali.....</b>	F-64	- Fenaflex.....	H-17
<b>Fattori e numeri primi.....</b>	B-2	- holdam.....	H-15
<b>Ferro ARMCO.....</b>	N-81	- limitatori di coppia.....	H-36
<b>Figure piane (area delle)...</b>	B-11	- N Euplex.....	H-21
<b>Filettature</b>		- Paguflex.....	H-16
- a dente di sega.....	G-71	- (proporzionamento dei) ...	H-15
- a tenuta sul filetto.....	G-65	- snodati di precisione....	H-13
- American Standard.....	G-72	- Transflex.....	H-16
- Löwenherz.....	G-71	- universali.....	H-15
- per accoppiam. a tenuta...	G-63	- veri per trasmissioni....	H-32
- per microscopi.....	G-74	<b>Gole di scarico.....</b>	G-140
- per tubazioni.....	G-64	<b>Golfari.....</b>	G-48
- Piltz e B.S.....	G-66	<b>Goodman-Smith (diagramma di)</b>	F-67
- rappresentazione convenz.	A-33	<b>Guarnizioni</b>	
- tonda per ganci.....	G-66	- anelli raschiatori.....	H-67
- trapezoidale ISO.....	G-67	- lubroring.....	H-63
- triangolare ISO.....	G-56	- lubroseal.....	H-65
- Whitworth.....	G-62	- oleodinamica.....	H-67
<b>Filetti riportati.....</b>	H-11	- OR.....	H-57
<b>Fogli da disegno</b>		- OR normalizzate.....	G-158
- dimensioni.....	A-16	- ring-flon.....	H-64
- formati.....	A-16	<b>Guide lineari</b>	
- squadratura.....	A-16	- "Hepco" Mondial.....	H-39
<b>Fori da centro.....</b>		- a rulli SKF.....	H-102
- filettanti.....	G-141	- a rullini SKF.....	H-102
- punte per.....	G-141	- a sfere SKF.....	H-102
<b>Frizione e freni</b>		- sistema "Speedy Roll" SKF	H-115
- freni.....	E-25	<b>H</b>	
- freni a ceppo.....	E-27	<b>Haigh (diagramma di).....</b>	F-67
- freni a espansione.....	E-27	<b>Harmonic Drive.....</b>	D-104
- freni a nastro.....	E-26	<b>Hypalon (resina sintetica) .</b>	N-134
- innesto a frizione.....	E-25	<b>Hytrel (elast. poliestere) .</b>	N-134
<b>Funzioni trigonometriche....</b>	B-8		
<b>Fusione (temperature di)....</b>	C-12		

# INDICE ALFABETICO

## I

<b>Ingranaggi</b> che fanno muovere i treni .....	D-103	- calcolo degli .....	D-24
<b>Ingranaggi</b> 'Gleason'		- calcolo grafico .....	D-29
- caratteristiche operative	D-48	- cilindrici .....	D-23
- caratteristiche tecniche	D-50	- dati sui disegni .....	D-24
- con taglio denti Coniflex	D-51	- direzione spinte assiali .	D-25
- conici angolari.....	D-54	- misurazioni .....	D-31
- dati sui disegni.....	D-52	- soluz. graf. senso elica .	D-30
- dentatrici .....	D-48	<b>Ingranaggi</b> epicicloidali ...	
- metodo taglio denti.....	D-49	- applicazioni .....	D-76
- per differenziali autov...	D-56	- cambio idroautomatico ...	D-79
<b>Ingranaggi</b>		- treni planetari .....	D-75
- logaritmi di rapporti.....	D-86	<b>Ingranaggi</b> non circolari	
- materiali per .....	D-79	- per trasmiss. Cicliche ...	D-22
- sforzi in tras. di pot....	D-83	<b>Ingranaggi</b> paralleli .....	
<b>Ingranaggi</b> armonici.....	D-104	- grado di precisione .....	D-32
<b>Ingranaggi</b> "Face"		<b>Ingranaggi</b> vite-ruota	
- descrizione .....	D-19	- calcolo .....	D-38
- invertitore .....	D-21	- calcolo American Standard	D-42
- Riduttore .....	D-21	- descrizione .....	D-37
<b>Ingranaggi</b> cilindrici		- inclinazione elica .....	D-39
- a denti dritti.....	D-8	- senso di rotazione .....	D-39
- calcolo standard americ...	D-14	- sistema "Cavex" .....	D-40
- carico sui denti.....	D-17	- spinte assiali .....	D-39
- correzioni dentature.....	D-15	<b>Ingrassatori</b> .....	G-152
- interasse senza gioco....	D-13	<b>Inseriti</b>	
- misura scartamento denti..	D-10	- autofilettanti .....	H-11
- misurazione sul rulli.....	D-12	- filettati .....	H-5
- spessore e alter. cordale	D-10	<b>Invar</b> (Fe Ni) .....	N-82
<b>Ingranaggi</b> conici		<b>K</b>	
- calcolo degli .....	D-44	<b>Kalrez</b> perfluoroelastomero	N-132
- denti dritti .....	D-43	<b>Kevlar</b> fibra aramidica .....	N-130
- di mater. Tecnoplastico...	D-45	<b>L</b>	
- di materiale poliacetato..	D-47	<b>Laser Sintering</b> .....	A-97
<b>Ingranaggi</b> conici spirale...		<b>Limitatori</b> di coppia .....	H-35
- calcolo "Duplex" .....	D-60	<b>Linee</b> nei disegni .....	
- calcolo "Localized".....	D-63	- applicazione delle .....	A-17
- conici Hypoid.....	D-67	- grandezza delle .....	A-17
- conici Zerol.....	D-68	- grossezza delle .....	A-18
- ingran. Angolare .....	D-61	- tipi delle .....	A-18
- ingran. angolari Zerol....	D-70	<b>Linguette</b>	
- proporzionamento .....	D-59	- tipi A e B, rib. a disco .	G-125
- taglio denti "Duplex".....	D-58	<b>M</b>	
- taglio denti "Localized"..	D-62	<b>Manovra</b> viti e dadi	
<b>Ingranaggi</b> di fusione.....	D-71	- spazio minimo per .....	G-150
<b>Ingranaggi</b> differenziali....		- spazio minimo per chiavi .	G-151
- applicazioni .....	D-73	<b>Massa</b> lineica dei materiali	M-94
- il suo funzionamento.....	D-72	<b>Massa</b> volumica	
- per gli autoveicoli.....	D-74		
<b>Ingranaggi</b> elicoidali.....			
- calc. per tutte le soluz..	D-26		

## INDICE ALFABETICO

- corpi solidi vari.....	C-6	- lega di magn. norm. getti	N-107
- gas e vapori.....	C-11	- lega di magnesio, fond. ..	N-105
- legnami.....	C-8	- lega di zinco-getti .....	N-109
- liquidi.....	C-9	- lega Sn-Pb per saldature .	N-108
- metalli e leghe.....	C-9	- metalli bianchi antifr. ..	N-111
<b>Matematica</b>		- peltro .....	N-112
- operazioni algebriche.....	B-34	- rame e leghe di rame .....	N-95
<b>Mater. ferr. acciai legati</b>		- semilav. leghe di rame ...	N-100
- a grana fine imp. strutt. .	N-22	- titanio da lav. plast. ...	N-101
- da bonifica costr. mecc. .	N-29	- titanio e sue leghe .....	N-112
- da cement. e carbonitr. . .	N-40	- zinco e leghe di zinco ...	N-109
- da cement. fuc. e stamp. . .	N-64	<b>Materiali plastici Du pont</b>	
- da cementazione.....	N-35	- gomme varie .....	N-134
- da nitruraz. fuc., stamp. .	N-66	- kalrez perfluoroelastom. .	N-132
- da nitrurazione.....	N-41	- kevlar fibra aramidica ...	N-130
- da tempra superficiale. . .	N-42	- viton silicon elastom. ...	N-131
- da trattamento termico. . .	N-34	- zalak elastomero alta q. .	N-133
- impieghi sotto pressione. .	N-61	<b>Materiali plastici</b>	
- inossidabili .....	N-64	- ad alte prestazioni .....	N-128
- per lavoraz. alta veloc. . .	N-45	- resistenza meccanica .....	N-142
- per molle bonificate.....	N-98	- specifiche tecniche .....	N-142
- per rec. a press. al Ni. . .	N-51	<b>Materiali plastici A+P</b>	
- per rec. a press. gr. fine	N-50	- carbonex Darwen .....	N-145
- per recipienti a press. . . .	N-49	- perspex Darwen .....	N-144
- per tempra sup. fuc., st. .	N-67	- res. chim. plast. elast. . .	N-139
- per utensili.....	N-47	- scorrim. dei mat. plast. . .	N-143
- per valvole.....	N-60	- spec. tecn. res. elast. . .	N-141
- res. migl. corros. im st. .	N-23	<b>Materiali tecnoplastici</b>	
<b>Materiali Ferrosi acciai non</b>		- poliacetaliiche .....	N-127
<b>Legati</b>		- poliammidi .....	N-124
- di qual. per impieghi gen. .	N-59	<b>Meccanica</b>	
- di qualità, fucin. stamp. .	N-63	- angolo elica della vite ..	E-15
- di uso generale.....	N-18	- carrucola .....	E-13
- per impieghi strutturali. .	N-19	- carrucola mobile .....	E-14
- per recipienti a press. . . .	N-49	- cuneo .....	E-15
- per utensili.....	N-47	- leva .....	E-13
- rivest. a caldo in cont. . .	N-69	- paranco semp. mult. diff. .	E-14
<b>Materiali</b>		- paranco semplice .....	E-14
- attendib. caratter. mecc. .	N-12	- paranco semplice differ. . .	E-14
<b>Materiali ferrosi tipizzati</b>		- paranco semplice multip. . .	E-14
- applicazioni.....	N-2	- verricello .....	E-15
- caratter. di lavorazione. .	N-12	- vite .....	E-15
- influenza dei vari elem. . .	N-2	<b>Meccanica formule di</b>	
- scelta degli acciai.....	N-3	- acceleraz. di gravità ...	E-4
- tratt. term. acc. cement. . .	N-3	- energia .....	E-7
- tratt. term. arc. bonif. . .	N-6	- energia cinetica .....	E-7
<b>Materiali non ferrosi</b>		- energia elastica .....	E-8
- alluminio in semilavorati	N-87	- energia potenziale .....	E-8
- alluminio per fonderia. . .	N-91	- energia totale .....	E-7
- alluminio-stati metall. . .	N-89	- forza centrifuga .....	E-7
- berillio.....	N-103	- forza-massa-accelerazione	E-7
- lega berillio-rame.....	N-103	- lavoro da forze e coppie	E-8
- lega di mag. lay. plast. . .	N-104	- lavoro e potenza .....	E-8

## INDICE ALFABETICO

- moto armonico .....	E-6	- alberi di precisione .....	H-129
- moto circ. unif. acceler..	E-5	- elementi di sostegno .....	H-128
- moto circolare uniforme...	E-5	- guide a rotelle .....	H-134
- moto di caduta .....	E-4	- guide a rulli .....	H-137
- moto rett. unif. deceler..	E-4	- guide a sfere .....	H-135
- moto rett. unifor. accel..	E-3	- linearmod. azion. pneum. .	H-148
- moto rettilineo uniforme..	E-3	- linearmod. misura integr.	H-149
- moto rotatorio e traslat.	E-6	- linearmod. motore lineare	H-145
- moto-velocità-acceleraz...	E-3	- linearmoduli .....	H-140
- relazione moti ang. lin...	E-5	- linearmoduli vari .....	H-136
<b>Meccanismi semplici</b>		- mini guide a sfere .....	H-147
- cambio di velocità.....	E-31	- sfere portanti per piani	H-153
- contatore di giri.....	E-28	- slitte lineari .....	H-130
- dispos. di irreversibil...	E-30	- tavole di traslazione ...	H-131
- dispositivo monosenso....	E-31	- tavole in alluminio .....	H-138
- fine corsa a chiocciola...	E-29	- tavole su pattini .....	H-128
- fine corsa a rondelle....	E-28	- unità di azionam. lineari	H-146
- fine corsa a ruote.....	E-29	- viti a sfere .....	H-132
- fine corsa differenziale .	E-29	- guide lineari a manicotto	H-126
- meccanismo divisore.....	E-32		
- monosenso ortogonale.....	E-31	<b>N</b>	
- movimento in linea retta..	E-33		
- movimento intermittente...	E-32	<b>Nichelio</b> .....	N-29
- riduttore a sfere.....	E-28	<b>Norme tecniche dis. fusioni</b>	F-63
- ruota a cricco .....	E-29	<b>Numeri normali</b> .....	B-43
- trasf. moto unif. in var..	E-30		
<b>Metalli duri sinterizzati...</b>	N-68	<b>O</b>	
<b>Miscela frigorifera.....</b>	C-16		
<b>Misure angolari</b>		<b>Oliatori</b>	
- gradi sessagesim. rad....	B-18	- a goccia visibile .....	G-153
<b>Moduli di resistenza sez.</b>		- a molla .....	G-153
- circolari .....	F-71	- a stoppino .....	G-153
<b>Molle</b>		- ad imbuto .....	G-153
- a onda a spirale.....	F-33	- chiusura a sfera .....	G-153
- barra di torsione.....	F-48	- con coperchio girevole ...	G-153
- calc. molle di torsione...	F-46		
- calcolate a compressione..	F-26	<b>P</b>	
- calcolate a trazione.....	F-39		
- calcoli per le molle.....	F-19	<b>Pattini a rotelle</b> .....	H-40
- calcolo molle a compress.	F-21	<b>Pendolo</b>	
- calcolo molle a lamina....	F-47	- conico .....	E-10
- calcolo molle a spirale...	F-47	- fisico .....	E-10
- calcolo molle a tazza....	F-49	- semplice .....	E-10
- calcolo molle estensione..	F-24	- torsionale .....	E-10
- caratter. molle a tazza...	F-51	<b>Perni</b>	
- ondulate crest to crest...	F-35	- con testa .....	G-106
- ondulate per prec. cusc...	F-34	- elastici Flexural Pivot ..	H-69
- rappresentazione delle....	A-63	- senza testa .....	G-106
<b>Molle a gas "Suspander".....</b>	H-121	<b>Prescrizioni tecniche</b>	
<b>Momenti d'inerzia sez.</b>		- bull. acc. e altri organi	G-53
- circolari .....	F-71	- bulloneria acciaio .....	G-51
<b>Monorail azionamento per...</b>	H-24	- bulloneria d'acciaio inox	G-22
<b>Movimenti lineari</b>		- viti senza testa .....	G-55

## INDICE ALFABETICO

<b>Prismi</b>		<b>Quotatura dei disegni</b>	
- angoli dei .....	G-148	- combinata .....	A-38
- inclinazione dei .....	G-148	- convenz. partic. Di .....	A-39
- prismaticità dei .....	G-148	- delle filettature .....	A-40
<b>Profilati acc. lamin. caldo</b>		- delle parti simmetriche ..	A-41
- angolari .....	M-50	- dimensioni fuori scala ...	A-41
- angolari ali uguali .....	M-52	- in coordinate .....	A-38
- profilati a T ali uguali ..	M-53	- in parallelo .....	A-36
- profilati a T spig. vivi ..	M-54	- in serie .....	A-36
- tolleranze geometriche ....	M-55		
- travi HE ali larghe .....	M-47	<b>R</b>	
- travi IPE .....	M-46	<b>Rame e leghe di rame .....</b>	M-95
- travi IPN .....	M-45	- getti di Cu e leghe di Cu	M-114
- travi UPN .....	M-49	<b>Rapid Prototyping .....</b>	A-90
<b>Profilati estrusi</b>		<b>Rappres. Convenzionale</b>	
- di acciaio quals. forma ...	M-60	- ingranaggi .....	A-65
<b>Profilati formati a freddo</b>		<b>Rappres. e quotat. carpent.</b>	A-46
- a rotaia "Movorail" .....	H-112	- convenzione particolari ..	A-31
- cavi acc. formati a freddo	M-57	<b>Rappres. semplificata</b>	
- di acciaio .....	M-56	- dei cuscinetti .....	A-61
<b>Profili scanalati</b>		- fori da centro .....	A-61
- per alberi DIN .....	G-136	- guarnizioni dinamiche ...	A-67
- per mozzi DIN .....	G-138	- inserti filettati .....	A-60
<b>Progettazione meccanica</b>		- molle .....	A-63
- con uso di acciai inox ....	A-88	- viti e particol. filett. ..	A-62
<b>Proiezioni</b>		<b>Rappresentazione</b>	
- assonometriche .....	A-24	- accoppiamenti scanalati ..	A-59
- metodi di .....	A-19	- simbolica saldature .....	A-51
- ortogonali .....	A-20	- strutture carpenteria ...	A-46
- prospettiche .....	A-26	<b>Relazione forma-sollecitaz.</b>	
- sezioni delle .....	A-21	nel progetto di organi mec.	F-55
<b>Proporzioni geometriche .....</b>	B-39	<b>Resistenza</b>	
<b>Prop. meccaniche dei Mater.</b>		- a fatica .....	F-64
- carichi di sicurezza .....	F-3	- a flessione .....	F-6
- limite elastico .....	F-2	- a rescissione .....	F-14
- limite proporzionale .....	F-2	- a torsione .....	F-12
- moduli di elasticità .....	F-5	- delle lastre .....	F-17
- rapporto di Poisson .....	F-2	- momento d'inerzia .....	F-7
- resistenza a fatica .....	F-64	- momento flettente .....	F-9
- sollecitazione finale .....	F-2	- solidi caricati di punta ..	F-16
- sollecitazioni concentr. ...	F-4	- sollecitazioni composte ..	F-15
- sollecitazioni semplici ...	F-2	- travi sol. Car. Di punta ..	F-19
<b>Prova materiali</b>		- tubi e recipienti .....	F-17
- durezza Brinell .....	N-14	<b>Ribattini</b>	
- durezza Rockwell .....	N-15	- ribattini a testa cilind.	G-109
- durezza Vickers .....	N-14	- ribattini cavi .....	G-109
- piegamento .....	N-16	<b>Rinvii angolari .....</b>	H-41
- resistenza Charpy .....	N-16	<b>Rivetti</b>	
- trazione .....	N-13	- a strappo .....	G-116
		- autoformanti .....	G-115
<b>Q</b>		- tubolari filettati .....	G-117
<b>Quantità di cal. (pot. cal.)</b>	C-17	<b>Rivetti autofilettanti .....</b>	G-115



## INDICE ALFABETICO

- a strappo .....	G-116	- lamiere, nastri, bandelle	M-28
- rivetti tubolari filett...	G-117	- nastri stretti .....	M-33
<b>Rondelle</b>		<b>Semilav.</b> acciai leg. e non .	
- categoria A .....	G-76	- tubi lisci gamma D, E, F, G .	M-32
- categoria C .....	G-75	<b>Semilav.</b> acciai non legati	
- per viti e bulloni .....	G-75	- barre cave .....	M-37
- piane .....	G-75	- nastri per format. a freddo ...	M-31
- su materiali duri .....	G-75	- nastri per molle .....	M-32
- su materiali soffici .....	G-75	- vergella trafilatura .....	M-15
<b>Rosette</b>		<b>Semilav.</b> acciai trafilati	
- con nasello ling. piastr..	G-81	- barre (tutte le forme) ...	M-2
- coniche .....	G-80	- barre pelati, rull. rett.	M-3
- curvate .....	G-79	- fili per molle .....	N-11
- dentatura sovrapposta .....	G-77	- tondi e vergella .....	N-11
- elastiche dentate .....	G-77	<b>Semilavorati</b> acciaio	
<b>Rugosità</b> delle superfici		laminato a caldo	
- metodo del profilo .....	L-65	- barre semitonde .....	M-14
- segni grafici .....	L-68	- barre semitonde appiatt. .	M-14
<b>Ruote dentate</b>		- lamiere a basso tenore di C	M-29
- dentiere di riferimento...	D-6	- lamiere bugnate .....	M-14
- di precisione .....	H-90	- lamiere e nastri in cont .	M-34
- libere .....	H-33	- lamiere striate .....	M-14
- materiali per .....	D-4	- larghi piatti .....	M-16
- minimo numero di denti...	D-6	- piatti uso generale .....	M-12
- moduli delle .....	D-4	- tolleranze lamiere $\geq 3$ mm	M-36
- profilo del dente .....	D-7	- tondi, esagoni, quadri ...	M-12
- rapporti di .....	D-5	<b>Semilav.</b> alluminio e leghe	
- simboli delle .....	D-2	- da lav. plant., gett. tubi	M-64
- treno moltiplicatore di...	D-5	- destinati alla fucinat. ..	M-66
- treno riduttore di .....	D-5	- estrusi .....	M-73
		- filo trafilato .....	M-71
<b>S</b>		- fucinati .....	M-66
		- getti per fucinatura ....	M-70
<b>Saldature</b>		- impieghi e forma .....	M-65
- frecce nelle	A-52	- lamiere, nastri, piastre .	M-85
- quote principali nelle	A-54	- tolleranze estrusi .....	M-76
- rappresentazione schemat.	A-51	- tolleranze nastri, piast .	M-90
- segni grafici nelle	A-55	- tolleranze trafilati ....	M-83
- simboli numerici nelle	A-56	- trafilati .....	M-80
<b>Scale</b> dimensionali	A-16	- tubi elettrosaldati .....	M-91
<b>Scanalati</b>		- vergella .....	M-72
- cilindrici paral. evolv	G-133	<b>Semilavorati</b> acciai spec.	
- cilindrici parall. evolv	G-128	- barre tonde .....	M-13
- cilindrici paralleli	G-127	- prodotti piani bas. ten. C	M-28
- per accoppiamenti CUNA	G-135	- tondi per cemento armato .	M-13
- per accoppiamenti STUB	G-135	<b>Semilavorati</b> acciai tipizz.	
<b>Scanalati</b> cilindrici	G-126	- applicazioni industriali .	N-11
- ad evolvente	G-127	- caratter. di lavorabilità	N-12
<b>Scritture</b> sui disegni	A-64	- da bonifica .....	N-6
<b>Segmenti</b> lamellari		- da cementazione .....	N-3
- a spirale doppia	H-43	- introduzione .....	N-7
- a spirale semplice	H-42	- lavorazioni .....	N-12
<b>Semilav.</b> acc. lam. a freddo		- significato dei simboli ..	N-7

## INDICE ALFABETICO

- tipi .....	N-10	<b>Tolleranze di conicità</b>	
- trattamento di bonifica...	N-9	- d'angolo del cono .....	L-59
- trattamento di cementaz...	N-7	- del diametro di una sez. .	L-59
<b>Semilavorati acciaio inox</b>		- di una sezione di cono ...	L-59
- barre (tutte le forme)....	M-17	- indicazioni su elem. con .	L-63
- fili e nastri per molle...	M-24	- scostamenti massimi .....	L-62
- lamiere e nastri .....	M-19	<b>Tolleranze dimensionali</b>	
- nastri e bandelle.....	M-23	- di prodotti di gomma ....	L-58
- nastri larghi .....	M-22	- esigenza di involuppo ....	L-53
- tubi lisci gamma A-G.....	M-38	- lineari .....	L-49
- tubi senza saldatura.....	M-26	- per getti .....	L-54
<b>Sezione circ. entro una fig.</b>	B-45	- per getti pressocolati ...	L-56
<b>Sfera volume della.....</b>	B-17	- prescrizioni alterate ....	L-49
<b>Sistemi lineari Rollon</b>		- su pezzi deformabili .....	L-36
- compact rail.....	H-76	- sui pezzi non rigidi .....	L-36
- easy rail.....	H-84	- sui pezzi rigidi .....	L-36
- telescopic rail.....	H-82	<b>Tolleranze generali</b>	
- uniline rail.....	H-85	- geometriche .....	L-21
<b>Slitte posizionamento</b>		- principi di attribuzione .	L-48
- Del Tron a due assi.....	H-95	- scostamenti limite .....	L-20
- Del Tron a tre assi.....	H-95	<b>Tolleranze geometriche</b>	
- Del Tron ad un asse.....	H-92	- combinazione di toller. ..	L-46
- compact BOSCH su rotaie...	H-141	- definizioni .....	L-29
- lineari e tavole BOSCH....	H-130	- di pezzi elastici .....	L-36
<b>Spine</b>		- generalità .....	L-25
- cilindriche.....	G-103	- indicazione sui disegni ..	L-35
- coniche.....	G-101	- prescrizioni descrittive .	L-28
- coniche, applicazioni.....	G-102	- reciprocità .....	L-38
- elastiche a spirale.....	G-105	- requisito massimo mater. .	L-38
- elastiche diritte.....	G-105	- requisito minimo mater. ..	L-38
<b>Stampa 3D.....</b>	A-90	- segni grafici .....	L-26
<b>Stereolitografia.....</b>	A-94	- sistemi di riferimento ...	L-42
		- tolleranze di localizzaz. .	L-45
<b>T</b>		<b>Torreanze sistema ISO</b>	
<b>Tappi filettati.....</b>	G-45	- calibri di prova .....	L-19
<b>Tavole di acc. su patt. BOSCH</b>	H-139	- per bulloneria .....	L-18
- di alluminio su patt. BOSCH	H-138	- posizione della .....	L-3
- di posizionamento SKF.....	H-109	- qualità .....	L-3
<b>Tenute meccaniche.....</b>	H-66	- scostamenti fondamentali .	L-7
<b>Tiranti a cerniera.....</b>	G-48	- scostamenti raccomandati .	L-12
<b>Titanio (prodotti di)</b>		- selezione accoppiamenti ..	L-5
- barre esagonali, piatte...	M-61	- sistema della .....	L-2
- barre tonde, quadre.....	M-61	- valori della .....	L-4
- lingotti e semilavorati...	M-60	<b>Trattamenti sui materiali:</b>	
- tubi saldati e non.....	M-62	rivestimenti	
<b>Tolleranze</b>		- di argento .....	N-113
- dei profili.....	A-45	- di cadmio .....	N-115
- di lavorazione.....	A-43	- di convers. chim. su all .	N-117
- indicazione sui disegni...	A-42	- di cromo .....	N-113
- specifiche .....	A-44	- di Cu-NI-Cr su ferr. e Zn	N-116
- su gli accoppiamenti.....	A-42	- di fosfocromatazione ....	N-117
- sulle quote angolari.....	A-42	- di NI per decorazioni ...	N-114
		- di nichel per imp. Indus .	N-113

