



GEARBOX

TREUILS

ARGANI

CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS

WORM GEAR UNIT in oil bath. GEAR CASE made in high-strength quality cast iron.

WORM in special alloy steel, casehardened, stress-relieved and ground, supported by antiwear bronze bushings or by roller bearings, axial thrust-bearing easily adjustable.

WORMWHEEL in anti-friction bronze, operative matching with worm is accurately through electronically driven machines.

WORMWHEEL SHAFT in special alloy steel, hardened, tempered and ground, supported by anti-wear bronze bushings or by roller bearings.

TRACTION SHEAVE in high-strength grade cast iron.

OUTBOARD BEARING on ball bearings

BRAKE with independently acting shoes, according to the international rules, D.C. electromagnet.

MOTOR foot-mounting on all MB, flange mounting on MF. For MF gears, motors of our production, only

CARACTERISTIQUE DE CONSTRUCTION

REDUCTEUR à bain d'huile. CORPS en fonte, à résistance mécanique élevée.

ARBRE VIS SANS FIN en acier spécial cémenté, trempé et rectifié, soutenu par bagues en bronze anti-usure avec stabilité axiale réalisée par butées à billes réglables ou soutenu complètement par roulements.

COURONNE HELICOIDALE en bronze anti friction, la mise en place avec la vis contrôlée par appareillages électroniques.

ARBRE LENT en acier traité et rectifié, soutenu par bagues en bronze anti-usure ou par roulements.

PULIE DE TRACTION en fonte à résistance mécanique élevée.

PLIER EXTERIEUR sur roulements à billes.

FREIN à mâchoires indépendantes suivant les normes internationales, à courant continu.

MOTEUR exécution à pattes sur treuils MB, accouplé directement au réducteur sur treuils MF. Pour treuils MF seulement moteurs de notre production.

PARTICOLARITA' COSTRUTTIVE

RIDUTTORE in bagno d'olio. CORPO in ghisa ad elevata resistenza meccanica.

ALBERO VITE SENZA FINE in acciaio speciale legato, cementato, temprato e rettificato, supportato da boccole in bronzo antiusura e tenuta assiale con cuscinetto reggispinta registrabile, o sostenuto completamente da cuscinetti a rotolamento.

CORONA ELICOIDALE in bronzo antifrizione, accoppiamento alla vite rigorosamente controllato con apparecchiature elettroniche.

ALBERO LENTO in acciaio speciale legato, trattato e rettificato, supportato da boccole in bronzo antiusura, o da cuscinetti a rotolamento.

PULEGGIA in ghisa ad alta resistenza.

SUPPORTO ESTERNO su cuscinetti.

FRENO a ganasce indipendenti, secondo le norme internazionali alimentato in C.C.

MOTORE a piedini su argani MB, flangiato su argani MF. Per argani MF solo motori di nostra produzione.

KONSTRUKTIONSMERKMALE

GETRIEBE mit Ölbad. GEHÄUSE aus hochfestem Guß.

SCHNECKE aus leghertem Stahl, einsatzgehärtet, vergütet und geschliffen. Je nach Getriebe, Bonzenbüchsen mit hoher Verschleißfestigkeit als Gleitlager oder Ausführung als Wälzlager. Die axialen Drucklager können einfach eingestellt werden.

SCHECKENRADWELLE aus legiertem und speziellem Vergütungsstahl, vergütet und geschliffen. Bronzebüchsten mit hoher Verschleißfestigkeit oder Wälzlager als Gleitlager.

TREIBSCHRIBE aus hochfestem Grauguß.

AUßENLAGER als Kugellagerausführung.

BREMSSE Ausführung als Zwickreisbremse nach internationalen Normen mit Gleichstrommagnet.

MOTOR Fußausführung auf MB Getrieben, angeflanschter Motor auf MF Getrieben. Auf MF Getrieben, nur Motoren von unserer Produktion.