



Founded in 1985

A quarterly magazine for members of Machine Tools Manufacturers' Association - Rajkot

MTMA & YOU

Let's grow Technocracy with Humanity



**AGM
2019-20**

**World
Innovation
Wireless Power
Transmission**

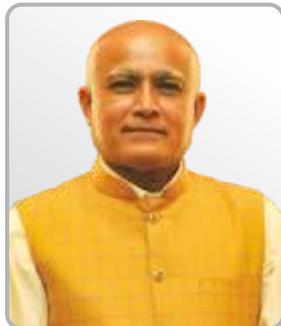


**MTMA
Election
2021-22 &
2022-23**

Board of Directors - 2021-22 / 2022-23



YOGIN CHHANIARA
PRESIDENT



HARESH PATEL
VICE PRESIDENT



TEJAS DUDAKIYA
HON. SECRETARY



DEVAL GHORECHA
JOINT SECRETARY



KANAKSINH GOHIL
HON. TREASURER



SACHIN NAGEWADIA
DIRECTOR



BRIJESH SAPARIYA
DIRECTOR



KARAN PARMAR
DIRECTOR



PIYUSH DODIA
DIRECTOR



ASHWIN KAWA
DIRECTOR



KETAN GAJERA
DIRECTOR



BIPIN SIDDHAPURA
CO-OP. DIRECTOR



RAJESH DODIA
CO-OP. DIRECTOR



GHANSHYAM PARMAR
CO-OP. DIRECTOR



A quarterly magazine for members of Machine Tools Manufacturers' Association - Rajkot

MTMA & YOU

Let's grow Technocracy with Humanity

પ્રમુખ

શ્રી યોગીન છનીયારા
(છનીયારા એન્જીનીયર્સ પ્રા.લી.)

ઉપપ્રમુખ

શ્રી હરેશ પટેલ
(સોલાર મશીન ટૂલ્સ)

માનદ મંત્રી

શ્રી તેજસ દુડકિયા
(ડોવેલ મશીનરી પ્રા.લી.)

માનદ સહ-મંત્રી

શ્રી ટેવલ ધોરેચા
(એક્યુરેટ મશીન ટૂલ્સ)

માનદ ખજાનચી

શ્રી કનકસિંહ ગોહિલ
(તારક મશીન ટૂલ્સ)

માનદ તંત્રી

શ્રી ટેવલ ધોરેચા

અનુકૂળણિકા

થોડું આ પત્રિકા વિષે	૪
તંત્રી સ્થાનેથી	૫
પ્રમુખના વિચારો	૬
ચાલો વિચારીએ	૭
MTMA News	૧૪
નવી કારોબારી સમિતી	૨૧
MTMAs Social Responsibilities	૨૨
Useful Apps	૨૩
World Innovations	૨૪
કાયદાકીય સલાહ સૂચનો	૨૮
આમંત્રિત લેખકની કલમે	૩૨
ભૂતપૂર્વ બોર્ડ મેમ્બરની કલમે	૩૪
છેલ્લે... એક નાની વાત	૩૮

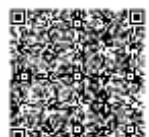
Front Page Image:



Man working on Hull of U.S. Submarine Connecticut_August 1943

મશીન ટૂલ્સ મેન્યુક્ફર્ચર્સ એસોસીએશન

૪૪, શિવાનંદ કોમ્પ્લેક્સ,
મેહતા પેટ્રોલ પંપની બાજુમાં, ફેલર રોડ,
રાજકોટ - ૩૬૦ ૦૦૨
ફોન: +૯૧ ૨૮૧ ૨૨૩૮૭૦૮
મોબાઇલ: +૯૧ ૭૨૪૦૦ ૭૭૪૦૦
ઈમેઇલ: mtmarajkot@gmail.com
વેબસાઈટ: www.mtmarajkot.org



Follow us on :

- www.facebook.com/groups/165606853495237/
- <https://twitter.com/mtmarajkot>

Disclaimer:

1. All the Statements, Opinions, Views, News, Articles, etc. appearing in this Magazine are the expressions of Contributors and either the Editor or the Association is not responsible for the same.
2. This Magazine is for private circulation only.



થોડું આ પત્રીકા વિશે

“MTMA & YOU” નો આ ચોથો અંક ફરીથી મોડો પ્રગટ કરવો પડ્યો છે, કેમ કે લોકડાઉન પછીના મહિનાઓ મોટાભાગે ઓનલાઈન કામગીરીઓ જ થઈ અને એસોસિએશન લેવલ પર કર્દી ખાસ નોંધનીય બાબતો આવીજ નહોતી.

આ ઉપરાંત આપણે સૌ લોકડાઉન પછીના મહિનાઓમાં રૂટિન કામોમાં વ્યસ્ત રહ્યા અને આપણા ધંધાને વ્યવસ્થિત પાટે ચઢાવવામાં મથતા રહ્યા.

ફરીથી મેગેઝીનની વાત કરીએ તો... આ મેગેઝીનને વધુ સારું બનાવવા માટે આપ સૌ તરફથી થોડી અપેક્ષા ઓછે...

- તમારા મંતવ્યો, લેખ, ટીકા-ટિપ્પણો વિ. મોકલો.
- તમારી કોઈ નવી પ્રોડક્ટ વિષે જણાવો, જે આ મેગેઝીન દ્વારા બીજાને માહિતગાર કરી શકાય.
- તમારી અને તમારા વેન્ડર ની જાહેરાતો આપો, અત્યારે આની ખુબ જ જરૂરિયાત છે.

આ મેગેઝીનને આપના ટેબલ પર રાખો જેથી સમય મળ્યે વાંચી શકાય તથા બીજા લોકો પણ તે જોઈ વાંચી શકે. અમારી ઈચ્છા છે કે આ મેગેઝીન આપ સૌને ખુબજ ઉપયોગી થાય.

આપનો સહકાર મળતો રહે તેવી આશા સહ.

Advertisement Rates for MTMA & YOU, a Quarterly Newsletter

Advertisement	Ad Size (WxH) (in cm)	Member Single Issue	Member Yearly (4 Issues)	Non Member Single Issue	Non-Member Yearly (4 Issues)
Full Page Inner	18 x 25	6,000/-	18,000/-	9,000/-	27,000/-
Half Page Inner	18 x 12	4,000/-	12,000/-	6,000/-	18,000/-
Quarter Page Inner	8.5 x 11	2,500/-	7,500/-	4,000/-	12,000/-
Visiting Card	8 x 5	1,500/-	4,500/-	2,500/-	7,500/-
Front Page Inner	18 x 25	15,000/-	45,000/-	22,000/-	66,000/-
Back Page Inner	18 x 25	12,000/-	36,000/-	18,000/-	54,000/-
Back Page	18 x 25	18,000/-	54,000/-	27,000/-	81,000/-
Bottom Strip in Inner Pages	18 x 2	NA	45,000/-	NA	60,000/-
Sponsor Back Full Page Ad. and Bottom Strip in Inner Pages	Strip 18 x 2	NA	90,000/-	NA	1,25,000/-

- નોંધ :
- જાહેરાત .cdr, .pdf અથવા .eps ફોર્મેટમાં આપવી.
 - 5% GST અલગથી ચુકવવાનો રહેશે.
 - પેમેન્ટ ‘મશીન ટૂલ્સ મેન્યુફેક્ચરર્સ એસોસીએશન’ રાજકોટના નામે આપવાનું રહેશે.
 - જાહેરાત આપવા માટેનું ફોર્મ online પણ ઉપલબ્ધ છે. www.mtmarajkot.com/ad_form

તંત્રી સ્થાનેથી...

સભ્યમિત્રો,

આજે જયારે એક વિકટ વર્ષ 2020 પૂર્ણ થઈ ગયું છે ત્યારે આજે અત્યારના સંજોગો ની વાત કરવા સિવાય બીજું કંઈખાસ દ્યાનમાં આવતું નથી, કારણકે માર્ચ 2020 પછીથી ગયેલા 15 મહિનાઓમાં આપણે ઘણું બધું જોયું, અનુભવ કર્યું, શીખ્યા અને અડીખમ રહીને આગળ વધતા રહ્યા.

Covid -19 ની અસહ્ય અને અકલ્પનિય અસર, હવે એનો બીજો ફેઝ SARS-Co-V2, ખેડૂત આંદોલન, ત્રીજો ફેઝ, Online Studies, Online Meetings, Online Exams, Online Results વિવિધ રજ્યોમાં ચૂંટણી, ઉપરથી નીચે અને નીચે થી ઉપર જતું દેશ-વિદેશ નું રાજકારણ, Economy ના ઉત્તાર-ચઢાવ, દવાઓ, દવાખાનાઓ, અકાલે સ્વજનો ગુમાવવાનો રંજ, આવી લોકડાઉન/મહામારીની પરિસ્થિતિ નવા જન્મ લેનાર બાળકોના આગમનનો આનંદ અને બીજું ઘણું બધું આપણે જોયું.

આમાંથી આપણે માનવતા, સભ્યતા, શિસ્તતા, અનુશાસન, બીજાને મદદ કરવી, આપણે કોઈને ન નકીએ એ વિચારાયું, આપણે કોઈને કેવી રીતે મદદરૂપ થઈ શકીએ એ વિચારાયું અને ચોખાઈપ્રત્યેના અભિગમ માં સુધારો... આવું ઘણું બધું આપણે જાણતા હતા પણ સાચી રીતે શીખ્યા કદાચ હવે... અને હજુ પણ શીખી રહ્યા છીએ. જે લોકો હજુ પણ પરિસ્થિતિને સામાન્ય ગણીને હકીકતને અવગણે છે એ જ વર્ગ બધાને કદાચ નકી રહ્યો છે.

આ કપરા કાળમાં આપણે ઘણા બધા તહેવારો ઘરે બેસીને ઉજવ્યા. ઘણા બધા સામાજિક અને ધંધાકીય કામોમાં હાજરી ન આપી શક્યા. જન્માષ્મી, નવરાત્રી, દિવાળી, ઈદ, કિસ્મસ જેવી રજાઓ આપણા કુટુંબ સાથે ઘરેજ માણી અને જેથી એક ફેમિલી નું Bonding વધુ મજબૂત થયું. આપણા જ ઘરના સભ્યોને આપણે વધુ ઓળખતા થયા અને આજ સુધી આપણે ઘરના સભ્યોને જે સમય આપી શક્યા ન હતા તે હવે આપી શક્યા. ઘરના મોટાભાગના કામ માટે આત્મનિર્ભર થયા. આ મહામારીની એક Positive Side કહેવાય.

લોકડાઉન પછી વડાપ્રધાન શ્રી નરેન્દ્રભાઈ મોદીના આહૂવાન મુજબ દરેક ભારતીય આત્મનિર્ભર બનયું જોઈએ તેનો ઉત્તમ દાખલો આ સમય દરમિયાન જ પ્રકાશમાં આવ્યો અને આપણે સૌ અના માટે એક જૂથ થઈને દેશને આગળ ધરાવ્યો.

આ સમયે આપણાને ઘણું બધું બતાવ્યું અને 2020 ના અંત આવતા આવતા એક મોટો પ્રાણપ્રશ્ન સામે આવી ગયો, એ છે મોટા ભાગના કાચા માલનો અસહ્ય, અકલ્પનિય અને હરણાફાળ ભરતો ભાવ વધારો. પછી એ પ્લાસ્ટિક હોય કે મેટલ હોય. આપણે છેદ્ધા છ થી બાર મહિનામાં જંગી વધારા નો સામનો કરી રહ્યા છીએ અને આપણે સૌ જાણીએ છીએ તેમ જયારે જયારે આવો ધરખમ ભાવ વધારો આવે અથવા આવવાના એંધાણ આવે ત્યારે બજારમાં એક તેજુનો માહોલ જોવા મળે છે અને એ આપણે જોઈ રહ્યા છીએ. પરંતુ આ તેજુનો લાભ લેવો એ ખેરેખર લોઢાના ચાણા ચાવવા બરાબર છે કેમ કે એની સામે આવેલો આ ભાવ વધારો થંભાવનું નામ નથી લેતો અને આપણે આપણા ગ્રાહકોને કેમ સમજાવવા એ ખેરેખર ખૂબ જ અધરં કામ થઈ ગયું છે. પરંતુ આમાં સારી વાત એ છે કે કામ નીકળી રહ્યું છે અને માંગ વધી રહી છે, જેથી કરીને આપણી ઇકોનોમી એક સારી દિશામાં જઈ રહી હોય એવું લાગી રહ્યું છે. પરંતુ આવી વિષમ પરિસ્થિતીમાં એ ક્યાં સુધી? એ સમજવું એ કદાચ અર્થશસ્ત્રીઓ માટે પણ કહીન હોય શકે.

આ પરિસ્થિતિમાં આપણે સૌએ સંગઠિત થઈને ચોગ્ય ભાવ વધારો કરવો જ જોઈએ અને ખોટી હરીફાઈથી દૂર રહીએ તો જ દરેક ને આવનાર સમયમાં ફાયદો થાય છે. આ સાથે એક વિચાર એ પણ આવે છે કે આ જંગી વધારાનું મૂળ કારણ શું છે? શું કોઈ ચોક્કસ વર્ગ કે કોઈ ચોક્કસ લોબી આનો ખોટી રીતે તો ફાયદો નથી લઈ રહ્યાં ને? સરકારે ખેરેખર આ માટે ખૂબજ ત્વરિત, સૂચક અને આકમક પગલાં લેવા જોઈએ અને ઉદ્યોગકારોને આ માટેની સાચી માહિતી આપવી જોઈએ. નહીં તો આ જે તેજુને, એ લાંબો સમય નહીં ટકી શકે અથવા તો બીજુ ભાષામાં કહીએ તેજુ કરતાં પણ એક Stable Market જગવાઈ રહે તેના માટે પણ સરકાર દ્વારા ચોગ્ય દિશામાં સંશોધન કરવું જોઈએ અને ઉદ્યોગકારોને રાહત આપવી જોઈએ.

આવનાર સમય આપના સૌના માટે સફળ, સમૃદ્ધ અને તંદુરસ્ત રીતે રહે એવી શુભકામના...

જ્ય હિન્દ.

- દેવલ ઘોરેયા

info@accuratelathe.com



પ્રમુખના વિચારો...

સર્વેસલ્યાશ્રીઓ,

ગત વર્ષમાં અને ચાલુ વર્ષમાં વાવાજોડા અને ભૂકુંપ જેવી કુદરતી આફતો આવી હતી, પરંતુ એનાથી પણ ભયંકર છે કોરોના વાયરસનું આક્રમણ. આ વાઈરસના પ્રથમ અને બીજા આક્રમણામાં તમામ માનવ જીવન જાહે સતત 2 વર્ષ થી અટકી ગયું હોય તેવું લાગી રહ્યું છે. આખું વિશ્વ આ મહામારીનો સામનો કરવા માટે વિવિધ વિકલ્પોની શોધમાં છે, આ વર્ષે બીજા આક્રમણામાં મેડિકલ ક્ષેત્રના તમામ સંસાધનો ટુકા પડ્યા અને સંક્રમિતોના શરીરમાં ઓક્સિજનની કમી બધાએ મહેસૂસ કરી. આજે આ આફત સામે લડવામાં દેશવાસીઓ અને સમગ્ર વિશ્વના લોકો પણ, ભારતની મદદ કરી રહ્યા છે. કોરોના સામે લડતા-લડતા જીવન જીવવાની નવી રીત શરીરીને સમગ્ર વિશ્વના લોકો જીવી રહ્યા છે.

બીજા વિશ્વયુદ્ધએ જેમ માનવ જીવનને એક નવી દિશા આપી હતી તેવીજ રીતે આ કોરોના મહામારીએ માનવ જીવનમાં કેટલાક નવા પ્રમાણા લાવ્યા છે. સતત 2 વર્ષ થી બંધ કહી શકીએ તે વ્યવસાયો શરૂ કરવા માટે ઉદ્ઘોગકારોની સામે જે પડકારો હતા તેનો આ ઉદ્ઘોગ સાહસિકો ખૂબ જ હિંમતથી સામનો કરી રહ્યા છે. હવે પરિસ્થિતિ ધીમે-ધીમે પહેલા જેવી થવા માંડી છે અને આશા રાખીએ કે આખા વિશ્વ નું માનવ જીવન ફરીથી અને કાયમી રીતે સ્વરથ્થતાપૂર્વક પાટે ચઢી જાય.

મેડિકલ ક્ષેત્ર ને બાદ કરતાં વિશ્વના બધા ઉદ્ઘોગોએ આ સમયગાળા દરમિયાન તમામ આર્થિક પરિણામોમાં સૌથી નીચલો સ્તર અનુભવ્યો છે. હોટલો, પર્યાણ, મુસાફરી, જેવા અનેક ઉદ્ઘોગો હજુ ખાડામાં જ છે. વैશ્વિક સ્તરે ટેકનોલોજી સંશોધન ક્ષેત્રમાં કામ કરતી કંપની દ્વારા કરાયેલા સર્વે અનુસાર આગામી ચાર થી પાંચ વર્ષમાં ભારતના મશીન ટૂલ્સ માર્કેટમાં દર વર્ષે ૧૩ ટકાનો વિકાસ થવાની ધારણા છે અને અપેક્ષા છે કે ૨૦૨૫ સુધીમાં મશીન ટૂલ્સ ઉદ્ઘોગમાં ૧૮ અબજ ડોલરનો વધારો થશે. આ એક આશાસ્પદ અને રાહત મળે એવી વાત છે.

દક્ષિણ એશિયા ક્ષેત્રમાં ઓટોમોટિવ ઉદ્ઘોગ માટે નાના-મોટા ઉત્પાદન કેન્દ્ર તરીકે ભારત પોતાનું સ્થાન બનાવી રહ્યું છે. ઓટોમોટિવ ઉદ્ઘોગની સાથે સાથે રેલ્વે, બાંધકામ, શિપ બિલ્ડિંગ અને વિન્ડ પાવર વિગેરે જેવા ધારાઓ ઉદ્ઘોગોમાં અપેક્ષિત વૃદ્ધિ પણ મશીન ટૂલ્સ ઉદ્ઘોગને પૂરક બનાવશે તેવી આગાહી છે. હવે પણીનો આર્થિક વિકાસ સંપૂર્ણપણે હાઇટેક હશે. ગુણવત્તાવાળા ઉત્પાદન માટે આપણે કાર્યપદ્ધતિમાં કેટલીક પરંપરાગત પ્રથાઓને બદલીને નવી કાર્ય સંસ્કૃતિ અપનાવવાની તીવ્ર જરૂર છે અને એ માટે આપણું એસોસિએશન કહીબદ્ધ છે. આપણે સહૃદ્દુએ સાથે

મળીને આવનાર તકોનો સમજરીપુર્વક અને સકારાત્મક દટ્ટકોણથી લાલ લઈ શકાય એ માટે કદમ થી કદમ મિલાવીને આગળ વધવું એ સૌને માટે હિતકારી રહેશે.

છેષા પાંચ-૭ મહિનાથી ચાલી રહેલા લોકડાઉનના પરિણામે છેષા ત્રિમાસિક ગાળામાં ભારતના જીડીપીનો દર ઘટીને -24% જેટલો થયો છે, નકારાત્મક આર્થિક વિકાસના આ આંકડા ચિંતાજનક હોવા છતાં આ પરિસ્થિતિનો સામનો કરીને લપસી ગયેલી અર્થવ્યવસ્થાને પાઠા પર લાવવા માટે સરકાર અને ઉદ્ઘોગપતિઓ દ્વારા વિવિધ ક્ષેત્રે નીતિગત ફેરફારો કરતા જોવા મળે છે. વડાપ્રધાન શ્રી મોદીજીએ આત્મનિર્ભર ભારતની હાકલ ઘણા સમય પહેલા કરેલી જ છે, જેને આપણે ગતિ આપવાની છે. સહુથી અગત્યના સંરક્ષણ ક્ષેત્રમાં જરૂરી ઉત્પાદનો માટે આપણી પાસે ઉપલબ્ધ સુવિધાઓને ધ્યાનમાં લઈને સંરક્ષણ ક્ષેત્રમાં આત્મનિર્ભર બની શકીએ છીએ. ભારતના સંરક્ષણ ક્ષેત્રમાં લગતી વસ્તુઓ માટે અધતન અને અત્યાધુનિક મશીનોની આવશ્યકતા અનિવાર્ય હોવાથી આવા આધુનિક ઉત્પાદનો દેશમાં બનાવવા માટે ખાનગી ક્ષેત્રની ભાગીદારી વધવાની ગરજ જ સરકારના સ્તરે વ્યક્ત કરવામાં આવી છે. આવતા દિવસોમાં ઉદ્ઘોગો માટે આ એક ખૂબ જ મહત્વપૂર્ણ નિર્ણય નીવડશે.

હજુ એક મહત્વની બાબત રસીકરણ માટેની છે. આપણા વડાપ્રધાનશ્રી મોદી સાહેબના રાજ્યવ્યાપી રસીકરણ અભિયાનમાં આપણે સૌએ જોડાવું જોઈએ, જેથી કહેવાની ત્રિજી લહેરનો સામનો કરી અને ટકી શકીએ.

આશા રાખીએ આવનારા દિવસોમાં કોરોના મહામારીમાં થી હેમખેમ પુનઃ આપના સહુના ઉદ્ઘોગો સફળતાના શિખરો સર કરે.

આભાર.

યોગીન છનિયારા



પ્રમુખશ્રી
મશીન ટ્રૂલ્સ મેન્યુફેક્ચરર્સ એસોસિએશન – રાજકોટ



ચાલો વિચારીએ

“Defeat is a state of mind; no one is ever defeated until defeat has been accepted as a reality.”

- Bruce Lee

*Winner
is a
Dreamer
who never
Gives up*

- Nelson Mandela



**fast growth
with high efficiency...**



MORE THAN 4500
MACHINES IN
OPERATION



AN ISO 9001 : 2015 Company



MOBILE CYLINDER HYD. PRESS

Capacity From 40 Tonnes To 500 Tonnes
& More Tonnes



HYDRAULIC IRON WORKER

Capacity From 60 Tonnes To 130 Tonnes
& More Tonnes



"C" FRAME HYD. PRESS

Capacity From 5 Tonnes To 500 Tonnes
& More Tonnes

DOWEL ENGINEERING WORKS

Office & Workshop : 12-Atika Industrial Area, Debar Road (South), Rajkot - 360 002. (Guj.) INDIA.

Phone : +91-281-2362465, Email : dowel@thedowel.com / tejas@thedowel.com



AN ISO 9001 : 2015 Company



4-PILLAR HYDRAULIC PRESS

Capacity From 5 Tonnes To 1000 Tonnes
& More Tonnes



CLOSE FRAME TYPE HYD. PRESS

Capacity From 5 Tonnes To 1000 Tonnes
& More Tonnes



PLC OP. HYDRAULIC PRESS

Capacity From 5 Tonnes To 1000 Tonnes
& More Tonnes

DOWEL MACHINERY PVT. LTD.

Admin. Office: 12-Atika Industrial Area, Debar Road (South), Rajkot - 360 002. (Guj.) INDIA.

Factory: Shri Satya Industrial Estate, Plot No. 15, Survey No. 239,

Beside Weldor Engg. Pvt. Ltd., Veraval (Shapar) Tal.: Kotada Sangani. Dist Rajkot - 360 024.

TeleFax : +91-2827-296113, Web Site: www.thedowel.com E-mail: tejas@thedowel.com, mktg@thedowel.com

HOW TO WEAR A NON-MEDICAL FABRIC MASK SAFELY

who.int/epi-win

Do's →



Adjust the mask to your face without leaving gaps on the sides



Cover your mouth, nose, and chin



Avoid touching the mask



Clean your hands before touching the mask



Inspect the mask for damage or if dirty



Pull the mask away from your face



Store the mask in a clean plastic, resealable bag if it is not dirty or wet and you plan to re-use it



Remove the mask by the straps when taking it out of the bag



Wash the mask in soap or detergent, preferably with hot water, at least once a day



Clean your hands after removing the mask

Don'ts →



Do not wear the mask under the nose



Do not remove the mask where there are people within 1 metre



Do not use a mask that is difficult to breathe through



Do not use a mask that looks damaged



Do not wear a loose mask



Do not wear a dirty or wet mask



Do not share your mask with others

A fabric mask can protect others around you. To protect yourself and prevent the spread of COVID-19, remember to keep at least 1 metre distance from others, clean your hands frequently and thoroughly, and avoid touching your face and mask.



World Health Organization



AN ISO 9001:2015 CERTIFIED COMPANY

EASY CUTTING & BENDING

IRON WORKER



POWER PRESS



ACCURATE INDUSTRIES

Factory: 3, Atika Dhebar Road (South), Rajkot (Guj.) INDIA.

Mo.: 9227744900 / 500

E-mail: city_powerpress@yahoo.com | Web.: www.citypowerpress.com / www.ironworker.in

VISION 2020

We will be in the Top 5 Machine Tool Building
Nations by 2020 Leveraging World Class
R & D Infrastructure, Systems and People
Delivering Innovative Solutions and Services
to Create "Value for Customers"



MISSION 2020

We the Rajkot Machine Tools Manufacturers shall Achieve 1st Position
in Indian Machine Tools Industry by delivering wide range of
cutting edge products through professional management,
frugal engineering value chain, partnering suppliers,
driven by Customers satisfaction.





since 1982

Precision Lathe Machines & SPMs

An ISO 9001:2015 Company

known for its accuracy



et 1.0
High Speed All Geared
Lathe Machines



ACCENT:102
Heavy Duty All Geared
Lathe Machines



Accurate-B
Heavy Duty
Lathe Machines



Accurate-EHP-G
Extra Heavy Duty
Lathe Machines

ACCURATE MACHINE TOOLS®

www.accuratelathe.com

15, Atika Industrial Area,
Dhebar Road South,
Rajkot - 360 002, INDIA

Phone: +91 281 2361099
Mobile: +91 98242 22448
E-mail: info@accuratelathe.com

BALL SCREW, LM GUIDeways & CNC ACCESSORIES

PMI
Precision Ballslide Inc.

BALLSCREWS

LINEAR GUIDWAYS

SYK
BALLSCREW SUPPORT UNITS

COUPLINGS

YINSH
PRECISION LOCK NUTS

SUPER SLIDE

MACHINING SYSTEMS

2, Gokul Nagar, Nr. Gokul Dham, RAJKOT - 360 004. (Guj.) INDIA
Tel. : 0281-2311160, Cell : 097123 59021, 094269 00070
E-mail : ballscrew.rajkot@gmail.com Web. www.superslides.in

MAKE IN INDIA

CLC LAS

IAS

ISO 9001:2015 Certified Company

Widest Range of
Drilling & Milling Machines



Transforming Transactions into Trust

Sahyog Enterprise

Siddhapura machines

Siddhapura

C-1B/258, AJI GIDC, Phase-II, Road-R, Rajkot-360003 INDIA
Phone: +91 281 2384123
E-mail: siddhapuramachines@gmail.com
info@sahyodrills.com
Website: www.siddhapuramilling.com
www.sahyodrills.com

MTMA NEWS

● TAB Meeting

The Alternative Board (TAB) બાબતે શ્રી વિરાટભાઈ ડેબર સાથે એસોસીએશનના કારોબારી સત્યભાઈઓની એક મીટિંગનું આયોજન કરવામાં આવેલ હતું, જેમાં હાલ એસોસીએશનના કારોબારી સત્યભાઈઓ પુરતુએક બોર્ડ શરૂ કરવામાં આવે તેવી વિચારણા કરવામાં આવેલ.



● STRIVE Project અંતર્ગત ITI સ્કિમની ગ્રાન્ટ બાબત

ઈન્ડસ્ટ્રીયલ સેક્ટરમાં કુશળ કામદારો મળી રહે તે હેતુસર રાજ્ય સરકાર દ્વારા STRIVE (Skill Strengthening for Industrial Value Enhancement) પ્રોજેક્ટ શરૂ કરવામાં આવનાર હોય તે પ્રોજેક્ટ અંતર્ગત ITI સ્કિમ બાબતનો એક સેમીનારનું આયોજન રાજકોટ એન્જનીયરીંગ એસોસીએશન ખાતે થયેલ હતું. જેમાં રાજકોટના ઘણાબધા એસોસીએશને ભાગ લીધેલ હતો. આ સેમીનારમાં આપણા એસોસીએશન વતી પ્રમુખશ્રી યોગીનભાઈ છનીયારા, સેક્ટરીશી તેજસભાઈ હુદકીયા હાજર રહેલ હતા. એસોસીએશનના દરેક સભ્યભાઈઓ પોતાના એકમ માટે કુશળ કામદારોની ભરતી કરી શકે અને પોતાના કામદારોને ગુણવત્તા વાળી તાલીમ મળી રહે તથા તેની કાર્યક્ષમતામાં વધારો થાય તેવી ડ્રેનીંગ વગેરે બાબતોને ધ્યાનમાં લઈ એસોસીએશન આ પ્રોજેક્ટમાં જોડાવા જઈ રહ્યું છે ત્યારે દરેક સભ્યભાઈઓના સહકારની જરૂર હોય તે માટે એસોસીએશન દ્વારા દરેક સભ્યભાઈઓને આ બાબતનો સરક્યુલર મોકલવામાં આવેલ અને દરેક સભ્યભાઈઓ તરફથી "Letter of Support" મંગાવવામાં આવેલ, જેમાં કુલ ૮૮ સભ્યભાઈઓ તરફથી આ લેટર મળેલ હતા.

● RCCI અને અન્ય એસોસીએશન સાથેની મીટિંગ



Rajkot Chamber of Commerce & Industries તથા Federation of Saurashtra Kutch Chamber of Commerce & Industries દ્વારા તમામ ચેમ્બર્સ તથા એસોસીએશનના પ્રતિનિધિઓ સાથેની એક મીટિંગનું આયોજન તા. ૨૧.૦૧.૨૦૨૧ ના રોજ સયાજી હોટલ્સ, રાજકોટ ખાતે કરવામાં આવેલ હતું જેમાં મુખ્ય મહેમાન તરીકે ગુજરાતના મુખ્યપ્રધાનશ્રી વિજયભાઈ રૂપાણી ઉપસ્થિત રહેલ હતા. આ મીટિંગમાં આપણા એસોસીએશન માંથી યોગીનભાઈ છનીયારા, કનકસિંહ ગોહિલ તથા શ્રીજેશભાઈ સાપરીયા હાજર રહેલ હતા.



● AGM 2019-20

મશીન ટુલ્સ મેન્યુફલ્કચરર્સ એસોસીએશનની વર્ષ 2019-20 ની વાર્ષિક સાધારણ સભા તા. 27.02.2021 ને શનીવારના રોજ હોટલ આર.પી.જે. રીજન્ટા, રાજકોટ ખાતે રાખેલ હતી, જેમા એસોસીએશનના સભ્યભાઈઓ તથા સૌરાષ્ટ્રના વિવિધ એસોસીએશનના હોદેદારો અને સરકારી તથા બીન સરકારી સંસ્થાઓના અધિકારીઓ હાજર રહેલ હતા. આ સભામાં એસોસીએશનની વર્ષ 2019-20 દરમ્યાન કરવામાં આવેલી કામગીરીઓની માહિતી તથા એસોસીએશનની વિવિધ કમીટીઓના અહેવાલો એસોસીએશનના કારોબારી સભ્યભાઈઓ દ્વારા રજૂ કરવામાં આવેલ હતા.



AGM 2019-20 માં એસોસીએશનના આમંત્રણને માન આપીને હાજર રહેલ રાજકોટ ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રીના પ્રમુખ શ્રી વી. પી. વૈષ્ણવ સાહેબે એક ઉપયોગી સંબોધન કરેલ જેમાં રાજકોટના ઉદ્યોગો અને MTMA ની કામગીરીના વખાડા કર્યા હતા. ગવર્નેન્ટ સાખ્લાય માટે આપણા ઉદ્યોગ સક્ષમ છે અને વધુ મહેનત કરવી જોઈએ. શ્રી વૈષ્ણવ સાહેબે વધુ વાત કરતા કહેયું હતું કે પ્રધાનમંત્રીશ્રી મોદી સાહેબના "Vocal for Local" ના અભિયાનને આપણે વધુમાં વધુ સપોર્ટ આપીને આગળ વધવું જોઈએ. આગળ વધવા માટે લોન ન લેવી એવી પણ એક માન્યતા છે એમાંથી પણ બહાર નીકળવું જઈએ. આ ઉપરાંત આપણે Secrecy ની માન્યતા ઘર કરી ગઈ છે, એમાંથી પણ જો બહાર નીકળીએ તો એક હરણફાળ વિકાસની તરફ કુચ કરી શકાય એવું એમનું મંતવ્ય હતું.



MSME -Rajkot ના શ્રી પ્રવિષ જોશી સાહેબ પણ આ મીટીંગમાં ઉપસ્થિત રહ્યા હતા અને તેમણે વિવિધ સરકારી યોજનાઓ ની વિગતો આપી હતી. જેમાં Lean Manufacturing, Policy 2020 માં Focus on Rajkot માટેની ચર્ચા કરેલ. આ ઉપરાંત ઈ-ટેન્ડરીંગ માટેની વિગતો જણાવેલ અને GeM Portal પર વધુમાં વધુ આપણા સભ્યો આવે એવી ઈચ્છા પ્રગટ કરેલ. આ ઉપરાંત Government Cluster Development અને Common Facility Center ની સરકારની યોજના વિષે રજુઆત કરેલ.



શાપર-વેરાવળ એસોસીએશનના ઉપપ્રમુખશ્રી અમૃતભાઈ ગઢીયા એ આત્મનિર્ભરતા ઉપર ખુબજ ભાર મુક્યો હતો. લઘુ ઉદ્યોગ ભારતી દ્વારા હાથ ધરાયેલા Development of Import Substitute પર વિગતવાર ચર્ચા કરેલ, જેમાં આપણા ઉદ્યોગો માટે Defence Sector, Textile Parts અને Pharmaceutical Machineries વગેરે જે હાલની તકે ઈમ્પોર્ટ થાય છે એના માટેનો બહોળો સ્કોપ આપણી પાસે છે એ માટે વિસ્તૃત જાણકારી આપેલ અને આ તરફ ઉદ્યોગોને ખાસ ધ્યાન આપવા અપીલ કરેલ.

વધુમાં એમણે જણાવ્યુ હતુ કે MTMA દ્વારા ભવિષ્યમાં થનારા દરેક Technology Upgradation ની Programs અને Seminar માં શાપર-વેરાવળ ઈન્ડ. એસોસીએશન જોડાવા માટે તત્પર છે અને તેઓને MTMAની સાથે લેવા આગ્રહ કર્યો હતો.





મશીન ટુલ્સ મેન્યુફેક્ચરર્સ એસોસીએશનના પ્રમુખ શ્રી યોગીનભાઈ છનીયારાએ જણાવ્યુ કે આપણે આવનાર સમયમાં બધાજ એસોસીએશન સાથે મળીને કામ કરવું જોઈએ. આમંત્રિત દરેક મહેમાનોનો હદ્યપૂર્વક આભાર વ્યક્ત કરતા જણાવ્યુ હતું કે MTMA અને તેના સત્યો આવનાર સમય માટે તૈયાર છે અને વિકાસ તરફ આગળ લઈ જવા માટે MTMA વર્ષોથી કટીબધ્ય છે જ.



AGM 2019-20 દરમ્યાન ગત વર્ષમાં MTMA દ્વારા યોજેલ વિવિધ સેમીનારમાં ભાગ લીધેલ સત્ય એકમોને સર્ટિફિકેટ આપેલ.



MTMA ના ગત વર્ષના કારોબારી સત્ય અને યંત્રાંગ સીએન્સી ઓટોમેશન પ્રા.લી. ના સ્વ. પિયુષભાઈ સગપરીયાનું કોરોનાની ભીમારીને લીધે અકાળે મૃત્યુ થયું હતું. MTMA દ્વારા શ્રદ્ધાંજલી રૂપે હાજર રહેલા સૌ સત્યભાઈઓ અને મહેમાનોએ બેમિનિટનું મૌન પાણેલ.

એસોસીએશનની વર્ષ ૨૦૧૯-૨૦ ની AGM માં એસોસીએશનના નિમંત્રણને માન આપીને વિવિધ એસોસીએશનો અને સરકારી સંસ્થાઓ માંથી તેમના અધીકારીઓ તથા એસોસીએશન કાર્ય સાથે સંકળાયેલ વિવિધ એકમો માંથી નીચે મુજબના પ્રતિનીધીઓ હાજર રહેલ, જેઓનું એસોસીએશનના કારોબારી સભ્યભાઈઓ દ્વારા બુકે આપીને સ્વાગત કરવામાં આવેલ.

૧. રાજકોટ ચેમ્બર ઓફ કોમર્સ એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ - પ્રમુખ શ્રી વી. પી. વૈષણવ તથા સેકેટરી શ્રી નૌતમભાઈ બારસીયા
૨. શાપર વેરાવળ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ એસોસીએશન - ઉપપ્રમુખ શ્રી અમૃતભાઈ ગઢીયા અને શ્રી રતીભાઈ સાદરીયા
૩. હરીપુર પાળ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ એસોસીએશન - પ્રમુખ શ્રી તેનીશભાઈ હદવાણી અને જો. સેકેટરી શ્રી રીમ્પલભાઈ પટેલ
૪. NSIC-Rajkot - આસીસ્ટન્ટ મેનેજર શ્રી રવીપ્રકાશભાઈ વાળા
૫. MSME-DI - ડે. ડાયરેક્ટર શ્રી પ્રવીણભાઈ જોષી અને એન્ઝનીયર શ્રી પ્રષાવભાઈ પંડ્યા
૬. CMTI રાજકોટ - સેન્ટર ઇન્ન્યાર્જ શ્રી અમિષેકભાઈ સુચક
૭. એસોસીએશનના ટેક્સ કન્સલ્ટન્ટ એડવોકેટ શ્રી હરેનભાઈ પોપટ



● એસોસીએશનની નવી કોન્ટેક્ટ ઈન્જર્મેશન

એસોસીએશનના ઉપરોક્ત નવા કોન્ટેક્ટ્સ આપ સૌ નોંધી લેશો. ખાસ તો મોબાઈલ નંબર, કેમકે હવે પણીથી દરેક માહિતીઓ ઈ-મેઇલ ઉપરાંત WhatsApp દ્વારા Broadcast Message દ્વારા મોકલવામાં આવશે. જો આપે આ નવો નંબર તમારા ફોનમાં સેવ નહીં કર્યો હોય તો આપને એસોસીએશન દ્વારા મોકલવામાં આવતી બષુ-ઉપયોગી માહિતીઓ નહીં મળી શકે.

આ ઉપરાંત હવેથી એસોસીએશન દ્વારા SMS થી મોકલાતી માહિતીઓનું કામ પણ બંધ કરવામાં આવેલ છે, જેની નોંધ લેવા વિનંતી.



MACHINE TOOLS MANUFACTURERS' ASSOCIATION
RAJKOT



NOW
CONTACT
MTMA ON

www.mtmarajkot.org

info@mtmarajkot.org

72400 77400

mtmarajkot

mtmarajkot





નવી કારોબારી સમિતી

આપણા એસ્સોસીએશનની વર્ષ ૨૦૨૧–૨૨ તથા ૨૦૨૨–૨૩ માટેની ચુંટણી પ્રક્રિયા આપણા બંધારણ મુજબ મે–૨૦૨૧ માસ દરમાન કરવામાં આવેલ હતી. અમોને જણાવતા આનંદ થાય છે કે દર વર્ષની જેમ આ વર્ષે પણ ગત વર્ષના તમામ હોફ્ડારો બીનહરીફ વિજેતા જાહેર થયેલ, જે એક ગૌરવની વાત છે અને આવાજ ભાઈચારાની ભાવનાથી આપણું એસ્સોસીએશન હર હંમેશા આગળ વધતું રહે એવી શુભેચ્છાઓ. દરેક સત્યભાઈઓનો સહકાર વર્ષો—વર્ષથી મળતો રહ્યો છે એમ આવનાર બે વર્ષ માટે પણ મળતો રહેશે એવી અપેક્ષા સાથે ફરીથી આ કારોબારી સમિતિ આપ સૌની સાથે અને આપ સૌ માટે કટીબદ્ધ છે. વર્ષ ૨૦૨૧–૨૨ તથા ૨૦૨૨–૨૩ ના કારોબારી સત્યભાઈઓના નામ તથા અન્ય વિગતો નીચે મુજબ છે. એસ્સોસીએશનની વિવિધ કમિટીઓનું લિસ્ટ અંદરના છેલ્લા પાને આપેલ છે.

No.	Designation	Name	Address	Contact
1	President	Yogin Chhaniara	CHHANIARA ENG. PVT. LTD. e-mail: chhaniara1@gmail.com	9825075023
2	Vice President	Haresh Patel	SOLAR MACHINE TOOLS e-mail: hareshmpatel3@yahoo.com	9825211988
3	Hon. Secretary	Tejas Dudakiya	DOWEL MACHINERY PVT. LTD. e-mail: tejas@thedowel.com	9824231975
4	Jt. Secretary	Deval Ghorecha	ACCURATE MACHINE TOOLS e-mail: info@accuratelathe.com	9824222448
5	Hon. Treasurer	Kanaksinh Gohil	TARAK MACHINE TOOLS e-mail: tarakpowerpress@gmail.com	9824324398
6	Director	Sachin Nagewadia	MINIMATIC MACHINES e-mail: sachin@minimaticmachines.com	9426900070
7	Director	Brijesh Sapariya	JAMNAGAR MANUFACTURERS e-mail: brijesh20615@gmail.com	9825267325
8	Director	Karan Parmar	ACCURATE INDUSTRIES e-mail: city_powerpress@yahoo.com	9227744900
9	Director	Piyush Dodia	BHAGWATI ENGINEERS e-mail: info@anasuya.net	9426734687
10	Director	Ashwin Kawa	SHAILESH MACHINE TOOLS PVT. LTD. e-mail: ashwin@shaileshmachines.com	9825076452
11	Director	Ketan Gajera	ACCORD ENGG. CORPORATION e-mail: sales@accordbenchvices.com	9998844445
12	Co-Op. Director	Bipinbhai Siddhapura	SIDDHAPURA MACHINES e-mail:siddhapuramachines@gmail.com	9898858313
13	Co-Op. Director	Rajesh Dodia	RADHEKRISHNA INDUSTRIES e-mail: radhekrishnaind9@gmail.com	9824088998
14	Co-Op. Director	Ghanshyam Parmar	GANESH CRANES e-mail: ganeshcranes@gmail.com	9825216374

MTMA's Social Responsibilities and Contribution

● Donation

1. કોરોના વાયરસ મહામારી દરમ્યાન કોરોના દર્દીઓને ફી ટીફીન સવે। આપતી સંસ્થા 'શ્રી પ્રગટ ચેરીટેબલ ટ્રસ્ટ' ને તેમની સેવામાં સહભાગી થતા એસોસીએશન દ્વારા રૂ. ૭૦૦૦/- નું અનુદાન આપવામાં આવેલ.
2. કોરોના વાયરસ મહામારી દરમ્યાન કોરોના દર્દીઓને ફી ઓક્સિજન બોટલ સેવા આપતી સંસ્થા 'ફીડ્મ યુવા ગૃહ' ને તેમની સેવામાં સહભાગી થતા એસોસીએશન દ્વારા રૂ. ૫૦૦૦/- નું અનુદાન આપવામાં આવેલ.

એસોસીએશન દ્વારા આપેલ શુક્રમ અનુદાન બદલ 'ફીડ્મ યુવા ગૃહ' ના સંસ્થાપક શ્રી ભાગ્યેશભાઈ વોરા તથા તેઓની ટીમ દ્વારા એસોસીએશનને મોમેન્ટો આપી આભાર વ્યક્ત કરેલ.



॥ શ્રદ્ધાંજલી ॥

ભારતમાં એપ્રિલ ૨૦૨૦થી શરૂ થયેલ Covid-19 આપણાને અતિ દૂઃખ ભરેલ આ સ્થિતિમાં મૂકી દીધેલ છે. આપણે સૌ જાણીએ છીએ તેમ આ છેલ્લા દોઢ વર્ષમાં આપણામાંથી કોઈ સગા, સનેહી, પાડોશી કે મિત્રો, કોઈને કોઈ આ મહામારીનો ભોગ બનેલ છે અને તેઓ આપણાથી કાયમ માટે દૂર થઈ ગયેલ છે. આ વસ્તુ પરિસ્થિતિમાં આપણો એકબીજાને હુંફ આપીને કપરો સમય, ખુબ ભારે હદયે પસાર કરી રહ્યા છીએ. આ સમયે આપણે જે તકદીરી અને હિમત રાખવાની હોય છે એ તો રાખીએ છીએ, પણ આ વીતેલ સમયે આપણાને જે એક મોટો ખાલીપો આપ્યો છે એ કોઈપણ સંજોગે પૂર્ણ થઈ શકે તેમ નથી.

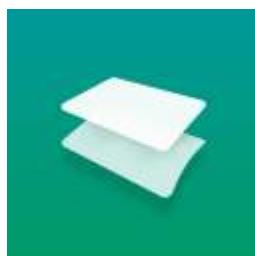
મશીન ટૂલ્સ મેન્યુફ્લેક્ચરર્સ એસોસિએશન – રાજકોટ, આ દુનિયા કાયમી માટે છોડી જનારા આપણા સ્વજનોને એક હદયપૂર્વક શ્રદ્ધાંજલી અર્પણ કરે છે અને એમના કુટુંબીજનોને આવેલી કપરી સ્થિતિનો સામનો કરવાની પ્રાર્થના કરે છે.

આવનારા દિવસોમાં હવે આવી પરિસ્થિતિ ન જોવી પડે એવી પરમ કૃપાળું પરમાત્માને અભ્યાર્થના...



Useful Apps

vFlat - Your Mobile Book Scanner (4.5 / 5.0 Review Ratings)



vFlat scans your books quickly and beautifully, flattening the curved pages with the help of deep learning.

No need to destroy your books anymore. Turn your bookshelf into an e-book library with vFlat.

Don't be too disappointed if the first version of vFlat didn't meet your expectations.

vFlat is improving fast and the following features could be added on your request!

Main Features :

- Better image enhancement
- Better page flattening
- Compiling scanned pages into a book
- Document scan mode
- Auto page number detection & sorting



Student Calendar (4.6 / 5.0 Review Ratings)



Student Calendar was made to help students get organized and have, consequently, better performance in studies.

The objective of using this app is to perform tasks within the combined deadlines, divide better the time between academic and personal life, and conduct the day-to-day with more calmness and less stress.

Student Calendar lists the events as a To Do List or Check List where you should mark the events as completed so that they are no longer highlighted. In addition, it groups by past and future events, and it is possible to see when some activity is late.

These features are adequate for school, for college, for your day-to-day... The goal is to make student life more organized, managing appointments that can't be forgotten.

The app was developed to be simple and easy to use. To start, you can simply add your subjects, your timetable and your tasks.

Main Features :

- Simplicity and lightweightness
- Timetable
- Scheduling of events (exams, Homeworks / tasks, and returning books to the library and other)
- Notification schedule event reminder
- Check events as "completed"
- Events ordered by day, week and month
- Timetable of the week
- Calendar
- Management of marks
- Timetable and events widgets



World Innovations

• Wireless Power Transmission

Wireless Power Transmission for entire country? Sounds little crazy, right? But it seems that the dream of Nikola Tesla (1856-1943) will be come true soon.

New Zealand based technology start-up, EMROD, announced that it had developed new long-range, high-powered wireless power transmission technology that could substitute existing copper lines.

The company explained that the technology uses electromagnetic waves to transfer power over long distances without the use of copper coils. The technology needs a transmitting antenna to send the power and a receiving antenna to receive and rectify the beam back to electricity.



Emrod's wireless power transmission devices can beam large amounts of electrical power between two points, with line of sight between relays the only limit on distance.

An innovative start up EMROD said it designed and built the new technology in collaboration with Callaghan Innovation, a New-Zealand based innovation agency. The prototype received some government funding and was designed and built in Auckland. Greg Kushnir, Founder & Chief Executive Officer of EMROD approached distinguished NZ scientist Dr. Ray Simpkin of Callaghan Innovation who lead a feasibility study and worked on the prototype. Callaghan Innovation backed Emrod with a research and development grant and seconded their lead scientist to work on the game changing prototype.

Greg Kushnir says "We have an abundance of clean hydro, solar and wind energy

available around the world, but there are costly challenges that come with delivering that energy using traditional methods." He also said that the statistics are pretty compelling. We are talking about a potential 50% increase in sustainable energy uptake, up to 85% reduction in outages and up to 65% reduction in electricity infrastructure cost by Emrod solution. Kushnir cited offshore wind farms in New Zealand, which require underwater cables that are expensive to install and maintain. He explained that the new technology could help transmit renewable energy from one place to another at much lower costs compared to traditional methods.

This innovation received a Royal Society Award nomination and New Zealand's second largest electricity distribution company, Powerco, will be the first to test this technology. The company was founded by serial tech entrepreneur Greg Kushnir, who was determined to find a technology that can reduce power distribution costs, avoid outages and support renewable energy. Kushnir stated that, "EMROD would provide the next prototype of technology to Powerco and would execute lab testing of the prototype and train the Powerco team before the field trial."

"The system we are currently building for Powerco will transmit only a few kilowatts but we can use the exact same technology to transmit 100 times more power over much longer distances. Wireless systems using Emrod technology can transmit any amount of power current wired solutions transmit," said Kushnir.

EMROD also claimed that its technology could reduce the electricity infrastructure cost which could help provide low-cost sustainable energy to remote communities like in Africa and the Pacific Islands to energize hospitals, schools, and economies.

EMROD has achieved strong interest from electricity distributor, Powerco, New Zealand's second-largest distributor deciding to invest in a proof of concept of the technology. "We're committed to innovation and finding new ways to deliver power safely and efficiently to our customers," says Powerco's Network Transformation Manager Nicolas Vessiot. "We're interested to see whether Emrod's technology can complement the established ways we deliver power. We envisage using this to deliver electricity in remote



Conceptual photo-illustration of an antenna truck outfitted to supply wireless power to disaster areas

places or across areas with challenging terrain. There's also potential to use it to keep the lights on for our customers when we're doing maintenance on our existing infrastructure."

Safety is paramount and hence safety of the prototype is also front of mind for Emrod, who is using a non-ionizing Industrial, Scientific and Medical frequency (ISM) band to transmit power. The company has been communicating with the regulator Radio Spectrum Management (RSM) continuously from the get go and maintaining the highest safety standards.

"The rigorous process we are undertaking is aimed at proving the technology is safe with higher power levels on a larger scale. It also helps in creating maintenance guidelines for companies like Powerco that will be using our devices," said Kushnir. "We have chosen this widely used and well-regulated frequency because there's a long history of using it safely around humans and its scientifically proven safety guidelines, which are accepted internationally."



Greg Kushnir (4th from left), Founder & CEO, Emrod with his core team members

Now coming to reality of our country, India's transmission infrastructure continues to worry stakeholders. The lack of transmission infrastructure to support new renewable energy capacity addition has also been a growing concern for solar and wind generators in the country, especially over the last few years, in light of the surge in renewable energy projects. Mercom has previously written about how India's transmission and distribution system requires significant expansion, considering the rapid installation of solar and wind projects.

India also has a good hope. Have to wait and watch.

www.kdclglobal.com

India's 2nd Largest Engineering,
Machine Tools & Automation Exhibition
15th **ENGIMACH**

1 | 2 | 3 | 4 | 5 DEC 2021

Helipad Exhibition Centre,
Gandhinagar, Gujarat



The Global
Engineering
& Technology
Marketplace

CONCURRENT SHOW



23 Years | 14 Shows

6500+ Participants | 35+ Participating Countries
More than 1 Million Visitors & Beneficiaries

GOLD SPONSORS



SUPPORTED BY



BUYER SELLER
MEET PARTNER



BOOK YOUR STALL TODAY +91 99090 41613 / 18 • info@kdclglobal.com

કાયદાકીય સલાહ-સુચનો

● TCS ની જોગવાઈમાં સુધારાઓ / ફેરફાર

શ્રી પૌરવભાઈ એચ. પોપટ એડવોકેટ

જે શ્રી ઓ. એલ. પોપટ ડ્રારા સને ૧૮૯૧ માં સ્થાપેલ નામાંડિત પેઢી મે. ઓ. એલ. પોપટ & કંપનીમાં GST, INCOME TAX, AUDIT, LIC વગેરે સેવાઓના સલાહકાર તરીકે ૧૩ વર્ષથી શ્રી હરેનભાઈ ઓ. પોપટ – એડવોકેટ સાથે કાર્યરત છે. તેમજ તેઓની પેઢી સને ૧૯૮૫ થી MTMA સાથે સંકળાયેલ છે.



નાણાકીય વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ ચાલુ છે અને સને ૨૦૨૧ ના બજેટ માં TDS અને TCS ની જોગવાઈ માં જે ફેરફાર થયો છે તેનો અમલ તારીખ ૦૧/૦૭/૨૦૨૧ થી શરૂ થાય છે. એટલે જે ફેરફાર થયેલાં છે. તે સમજ લઈ તે પ્રમાણે તારીખ ૦૧-૦૭-૨૦૨૧ થી તેનો અમલ કરવો જરૂરી છે.

તારીખ ૦૧-૦૭-૨૦૨૧ થી TDS ની જોગવાઈમાં નીચે પ્રમાણે ફેરફાર થયો છે.

(A) TDS ની નવી કલમ ૧૮૪-Q દાખલ કરી છે. તે હેઠળ એકજ વેપારી પાસેથી રૂ. ૫૦ લાખ થી વધુ ખરીદી ના સંદર્ભમાં TDS ક્યાત કરવાની નવી જોગવાઈ દાખલ કરી છે. આ જોગવાઈ નીચે પ્રમાણે છે.

(૧) TDS ની આ જોગવાઈ “ખરીદનાર” (BUYER) ને લાગુ પડે છે.

(૨) એટલે સને ૨૦૨૦-૨૧ના વર્ષમાં ખરીદનારનો કુલ વકરો, ગ્રોસ રીસીટ્સ કે ટર્નઓવર ₹૧૦ કરોડ થી વધુ હોય અને ચાલુ વર્ષ સને ૨૦૨૧-૨૨ દરમ્યાન એકજ વેપારી પાસેથી રૂ. ૫૦ લાખ થી વધુ કિંમતના માલની ખરીદી કરવામાં આવે તો ₹૫૦ લાખથી ઉપરની ખરીદીની રકમ ઉપર ૦.૧% (શરો પોઈન્ટ એક ટકા) લેખે વેચનાર વેપારીની TDS ક્યાત કરવી પડે. માલની ખરીદીમાં કેપીટલ ગુડ્ઝ નો પણ સમાવેશ થાય છે.

(૩) ઉપર ની જોગવાઈ પ્રમાણે ખરીદનારનો કુલ વકરો સને ૨૦૨૦-૨૧ માં ₹૧૦ કરોડ થી ઓછો હોય તો ખરીદનારને આ જોગવાઈ લાગું પડતી નથી. પણ આવા કેસમાં વેચનાર વેપારીનો વકરો સને ૨૦૨૦-૨૧ માં ₹૧૦ કરોડ થી વધુ હોય તો ચાલુ જોગવાઈ પ્રમાણે કલમ ૨૦૬C (૧H) હેઠળ ૦.૧% લેખે વેચનારે TCS ક્યાત કરવો પડે.

(૪) જો ખરીદનાર વેપારી ₹૫૦ લાખ ઉપરની ખરીદી ઉપર TDS ક્યાત કરે તો વેચનાર વેપારીએ TCS ક્યાત કરવાની જરૂર નથી.

(૫) જો વેચનાર વેપારી પાસે PAN ના હોય તો TDS ૦.૧% ને બદલે ૫% લેખે ક્યાત કરવો પડે.

(૬) વધુમાં વેચનાર વેપારીના કેસમાં અગાઉ ના બંને આકારણી વર્ષ એટલે કે A.Y. ૨૦૧૯-૨૦ અને A.Y. ૨૦૨૦-૨૧ માં TDS તેમજ TCS ની સયુંકત રકમનો સરવાળો ₹ ૫૦,૦૦૦/- થી વધુ થતો હોય તેમજ વેચનાર વેપારીએ આ બંને આકારણી વર્ષ ના ઈન્કમ્ટેક્શન રીટર્ન ભરવાની મુદ્દત વીતી ગઈ હોય છતાં રીટર્ન ભરેલા ના હોય તો તેમની TDS ૦.૧% ને બદલે ૫% લેખે ક્યાત કરવો પડે.

(૭) હવે ખરો પ્રશ્ન ઉભો થાય છે કે વેચનારની અગાઉ ના બંને આકારણી વર્ષની TDS તથા TCS ની સયુંકત રકમનો સરવાળો ₹ ૫૦,૦૦૦/- થી વધુ થાય છે કેમ? અને વેચનારે આગલા બે વર્ષના એટલે કે A.Y. ૨૦૧૯-૨૦ અને A.Y. ૨૦૨૦-૨૧ ના રીટર્ન ભરેલા છે કે નહીં તેની ખબર ખરીદનાર ને કેવી રીતે પડે? આ માટે ખરીદનારે તેના

લેટરપેડ ઉપર વેચનાર ને કાગળ લખી જરૂરી વિગત મંગાવવી પડે જેના જવાબમાં વેચનારે તેનાં લેટરપેડ ઉપર જરૂરી વિગત એટલેકે બંને વર્ષનાં રીટર્ન ભર્યા ની તારીખ અને એકનો લેજમેન્ટ નંબર તથા TDS/TCS ₹ ૫૦,૦૦૦/- થી વધુ છે કે નહીં તે માહીતી જણાવવી પડે.

(૮) ખરીદનારે ખરીદીનું બીલ જમા કરતી વખતે અથવા રકમ ચુકવતી વખતે, બે માંથી જે પહેલું હોય તે સમયે, TDS ની કપાત કરવી પડે એટલે વેચનાર વેપારીની જે વિગત મંગાવવાની હોય તે ખરીદીના બીલ સાથે કે તે પહેલાં મંગાવી લેવી પડે.

(૯) તેજ પ્રમાણે ખરીદનાર વેપારીનું સને ૨૦૨૦-૨૧ નું વેચાણું- ટર્નઓવર ₹ ૧૦ કરોડ થી ઓછું હોયતો ખરીદનારે ઓર્ડર આપતી વખતે વેચનાર વેપારીને આ અંગે ની જાણ કરવી પડે, જેથી વેચનાર વેપારી TCS કરી શકે.

(૧૦) આ TDS ની કપાત કરેલી રકમ પછીના મહિનાની ઉમી તારીખ સુધીમાં ભરવી પડે.

(૧૧) ખરીદનાર માલની આયાત (IMPORT) કરે તો આ જોગવાઈ લાગુ પડતી નથી કારણ આ જોગવાઈ રેસીડન્ટ વેપારી પાસેથી કરેલી ખરીદીને લાગુ પડે છે.

(૧૨) ખરીદનારે આ પ્રમાણે TDS ની કપાત કરવાની રહે છે. પણ જો આ રીતે TDS ની જવાબદારી અદા ન કરે તો ખરીદનારના કેસમાં ખરીદીના ૩૦% જેટલી રકમ ના મંજુર થશે અને તેનો ઈન્કમટેક્ષ ભરવો પડે.

(B) તારીખ ૦૧/૦૭/૨૦૨૧ થી TDS ની જોગવાઈ માં નવી કલમ- ૨૦૬AB દાખલ કરી છે. તે હેઠળ PAN નંબર હોય છતાં ઈન્કમટેક્ષ રીટર્ન ન ભરનાર ના કેસમાં TDS ની કપાત નીચે પ્રમાણે કરવી પડે.

(૧) TDS કરવાને પાત્ર કોઈ વ્યક્તિ જયારે કોઈને વ્યાજ, કમીશન, દલાલી, ભાડું, પ્રોફેશનલ ફી, ટેકનીકલ સર્વિસ ની ફી, લેબર પેમેન્ટ, કોન્ટ્રાક્ટ પેમેન્ટ વિગેરે ચુકવે ત્યારે તેને સામેની પાર્ટિએ જો અગાઉના બે વર્ષનાં ઈન્કમટેક્ષ રીટર્ન ભરવાની મુદ્દત વીતી ગઈ હોય છતાં સમયસર રીટર્ન ભરેલા ન હોય અને તેના કેસમાં ચાલુ નાણાંકીય વર્ષ અગાઉનાં બે વર્ષમાં તેને ₹ ૫૦,૦૦૦/- થી વધુ રકમની TDS તથા TCS થઈ હોય તો તેની TDS નીચે પ્રમાણેના દર થી કરવી પડે.

(i) TDS નો જે દર હોય તેનાથી બમણાં દરે અથવા

(ii) ૫ % ના દરે બે માંથી જે દર વધુ હોય તે દરે TDS ની કપાત કરવી પડે અને જો PAN ન હોય તો ૨૦% ના દરે કરવી પડે.

(૨) આ નવી જોગવાઈ નીચેની ચુકવણી માટે લાગુ પડતી નથી

(i) કલમ ૧૮૨ હેઠળ પગાર (ii) કલમ ૧૮૨-A હેઠળ કર્મચારી ને ચુકવાતી રકમ

(iii) કલમ ૧૮૪-B લોટરી કોસ વર્ડની રકમ

(iv) ૧૮૪BB હેઠળ ઘોડોડો ની રકમ (v) કલમ ૧૮૪ LBC હેઠળ સિક્યુરીટીએજેસન ટ્રૂસ્ટમાંથી થતી આવક

(vi) કલમ ૧૮૪-N હેઠળ બેંકમાંથી કરવામાં આવતા કેશ વીથ્રોઅલ. (ઉપાડ)

(૩) એટલે ઉપરોક્ત દ પ્રકારની ચુકવણી સિવાય બાકીની જે જે ચુકવણી ઉપર TDS ની જોગવાઈ છે તે બધી જોગવાઈ ને આ નવી જોગવાઈ લાગુ પડે છે.

(૪) હવે ખરો પ્રશ્ન ઉભો થાય છે કે TDS કરનારને જેની TDS કપાત કરવાની છે તેની A.Y. ૨૦૧૯-૨૦ અને A.Y. ૨૦૨૦-૨૧ માટે TDS તેમજ TCS ની સયુંકત રકમનો સરવાળો રૂ. ૫૦,૦૦૦/- થી વધુ થાય છે કે નહીં અને

આ બંને વર્ષ માટે આ શાખસે ઈન્કમટેક્ષ રીટર્ન ભરવાની મુદ્દત વિતી ગઈ હોવાં છતાં ઈન્કમટેક્ષ રીટર્ન ભરેલાં છે કે નહીં તે ખબર કેવી રીતે પડે ? આ માટે TDS કરનારે તેનાં લેટરપેડ ઉપર જેની TDS કપાત કરવાની હોય તેને કાગળ લખી જરૂરી વિગત મંગાવવી પડે જેનાં જવાબમાં જેની TDS કપાત કરવાનો છે તેણે તેના લેટરપેડ ઉપર જરૂરી વિગત એટલે કે A.Y. ૨૦૧૮-૨૦ અને A.Y. ૨૦૨૦-૨૧ ના રીટર્ન બર્યાં ની તારીખ અને એકનો લેજમેન્ટ નંબર તથા TDS અને TCS ₹ ૫૦,૦૦૦/- થી વધુ છે કે નહીં તે માહિતી જણાવવી પડે.

(૫) આ જોગવાઈ હેઠળ સામાન્ય રીતે નીચેના પેમેન્ટ ની TDS કરતી વખતે વિશેષ કાળજી લેવી જરૂરી છે.

- (i) કલમ ૧૯૪-A વ્યાજકપાત (ii) કલમ ૧૯૪-C કોન્ટ્રાક્ટર કે સબ કોન્ટ્રાક્ટર કે એડવરટાઈઝીંગ એજન્ટ કે ટ્રાન્સપોર્ટર ને પેમેન્ટ આપવામાં આવે (iii) ૧૯૪-H કમીશન, દલાલી વાર્ષિક ₹ ૧૫,૦૦૦/- થી વધુ આપવામાં આવે
- (iv) કલમ ૧૯૪-૧ જમીન - મકાન - મશીનરી પ્લાન્ટ ઈક્વીપમેન્ટનું ભાડું (v) કલમ ૧૯૪-IA કલમ ૧૯૪-IB
- (vi) કલમ ૧૯૪-J ટેકનીકલ સર્વિસીસ માટેની ફી અને કોલ સેન્ટરને ₹ ૩૦,૦૦૦/- થી વધુ નું પેમેન્ટ (૮) કલમ ૧૯૪-M વિગેરે
- (vii) એટલે PAN નંબર હોય તેણે સમયસર ઈન્કમટેક્ષ રીટર્ન ભરવું જરૂરી છે. નહીંતર ઉપર જણાવ્યું તેમ TDS ઉંચા દરે કપાત થશે.

(C) તારીખ ૦૧/૦૭/૨૦૨૧ થી TCS ની જોગવાઈ માં નવી કલમ ૨૦૬ CCA દાખલ કરી છે તે હેઠળ PAN નંબર

હોય છતાં ઈન્કમટેક્ષ રીટર્ન ન ભરનારના કેસમાં TCS ની કપાત નીચે પ્રમાણે કરવી પડે.

(૧) ઉપર પેરા (૨) માં TDS ની નવી કલમ ૨૦૬AB હેઠળ જે જોગવાઈ છે તેવી જ જોગવાઈ TCS માટે દાખલ કરી છે.

(૨) જે શાખસનાં કેસમાં TCS ની કોઈ કપાત કરવાની જોગવાઈ લાગુ પડતી હોય અને આકારણી વર્ષ A.Y. ૨૦૧૮-૨૦ અને A.Y. ૨૦૨૦-૨૧ માટે TCS અને TDS ની સંયુક્ત રકમ ₹ ૫૦,૦૦૦/- થી વધુ હોય અને આ બંને વર્ષમાં ઈન્કમટેક્ષ રીટર્ન ભરવાની મુદ્દત વીતી ગઈ હોય છતાં ઈન્કમટેક્ષ રીટર્ન ભરેલા ના હોય તેવાં શાખસના કેસમાં આ જોગવાઈ લાગુ પડે છે તે મુજબ

- (i) જો TCS ની કપાત કરાવવાને પાત્ર હોય તો TCS ની કપાત માટેના નિયત દરના બમણું દરે અથવા
- (ii) ૫ % ના દરે બે માંથી જે દર વધુ હોય તે દરે TDS ની કપાત કરવી પડે
- (iii) એટલે PAN હોય તેણે ઈન્કમટેક્ષ રીટર્ન ભરવું જરૂરી છે.

(૩) ઉપરોક્ત નવી જોગવાઈ માં જેની TDS કે TCS કપાત કરવાની હોય તેની પાસેથી જે વિગત મેળવવાની છે. તે માટે જો ઈન્કમટેક્ષ નિયમો હેઠળ કોઈ ફોર્મ નક્કી કરવામાં આવે તો નવી જોગવાઈનું પાલન કરવું સરળ બને જેમ કે અત્યારે જો વ્યાજકપાત કરાવવી ના હોય તો FORM-૧૫G કે FORM-૧૫H આપી શકે છે. તેવાં જ કોઈ ફોર્મ સરકારણી એ ઈન્કમટેક્ષ નિયમો હેઠળ નક્કી કરવું જોઈએ એટલે આ માટે વેપારી ઓસોસીએશનો એ CBDT ને રજુઆત કરવી જરૂરી છે. અને જ્યાં સુધી આ રીતનું ફોર્મ કોઈ નક્કી ના થાય ત્યાં સુધી જરૂરી વિગત જે તેની પાસેથી જે તેનાં લેટરપેડ ઉપર ડેક્લરેશન/ ઈન્ક્રોમ્શનના રૂપમાં મંગાવવી પડે.

Jointly Organize by:

GIDC PLOT &
SHED HOLDERS
ASSOCIATION (DARED)4th
EDITION2022
JAMNAGARJAMNAGAR
TECH-FEST

CREATING GLOBAL OPPORTUNITIES

5 6 7 8 JANUARY, 2022

Free Registration On

www.jamanagartechfest.com

Co. Organize by:

Mo.: 094262 49072 | 63534 39877 | jamnagarexpo@gmail.com

Participation 300+



Visitor 100000+

આમંત્રિત લેખકની કલમે...

● ઓડીટ - ઔપચારીકતા કે આશિર્વાદ

શ્રી પિરાટભાઈ ડેબર

આંતરરાષ્ટ્રીય ટ્રેનર,
પરોનાલીટી અને પરોમન્સ કોચ,
લેખક અને પદ્ધિલક સ્પીકર



'ઓડીટ' શબ્દ કાન પર અથડાય ત્યારે ફેકટરીના માલીક અને તેના કર્મચારીઓના મનમાં અલગ અલગ પ્રકારના ભાવ જન્મે.

કેટલાક લોકો માટે ઓડીટ એક ફરજીયાત પણે નિભાવવી પડતી ઔપચારીકતા છે, પછી તે ફાયનાન્સીયલ ઓડીટ હોય કે પછી આઈએસઓના ઓડીટ.

સ્ટાફમાં બહુ ઓછા પ્રકારના લોકો પદ્ધતિસર કામ કરતા હોય, બાકીના ફાયર ફાઇટર જેવા. પ્રોફ્લેમ થશે ત્યારે જોઈ લેશું એવી માનસિકતા વાળા ઓડીટને આગલા દીવસે રેકૉર્ડ 'બનાવવા' બેઠા હોય છે.

ઓડીટના ઈતિહાસમાં ડોકીયું કરીએ તો ઓડીટનો લેટીન ભાષામાં અર્થ થાય છે 'ધ્યાન પૂર્વક સાંભળવું'. Audit શબ્દને Audio સાથે સંબંધ છે. ઓડીટરો જ્યારે મશીનને, રેકૉર્ડને, ઓડીટી, કસ્ટમરને ધ્યાનપૂર્વક સાંભળે તો જ અસરકારક ઓડીટ કરી શકે. મારો અંગત અભિપ્રાય એવો છે કે ઓડીટ 'સ્નાન' જેવી પ્રક્રીયા છે. કોઈ વ્યક્તિ લાંબા સમય સુધી સ્નાન ન કરે તો મૃત્યુ નથી પામતી પણ ધીમે ધીમે રોગનું ઘર બને અને તેના નજીકના લોકોને પણ બીમાર પાડે ને ફેકટરીઓ ઉદ્ઘોગો નિયમીત ઓડીટ નથી કરાવતા તે 'બધુબરાબર જ છે' તેવા રોગનો ભોગ બને છે જે કબજીયાત જેટલો છુપો પણ અતિ નૂકશાનકારક રોગ છે.

ઓડીટ શા માટે થવું જોઈએ?

નીચેના મુખ્ય કારણો ઓડીટના હેતુ દર્શાવે છે.

- (૧) ગ્રાહકની જરૂરીયાતને ધ્યાનમાં લઈ પ્રોડક્ટ બનાવી છે કે નહીં તે ચકાસવા.
- (૨) લાગુ પડતી કાયદાકીય જરૂરીયાતોનું પાલન થાય છે કે નહીં.
- (૩) ફેકટરીના માલીક કે તેના સ્ટાફને દેખાતા ન હોય એવા જોખમો ઓડીટર પોતાના અનુભવના આધારે શોધી કાઢી શકે તે માટે.
- (૪) કંપનીમાં કયાં કયાં સુધારાની જરૂર છે તે જાણવા માટે.
- (૫) કંપનીમાં કામ કરવાની પદ્ધતી જરૂરી ગુણવત્તા મેળવવા માટે અનુકૂળ છે કે નહીં.
- (૬) કંપનીના Plant, Machinery, People આ સર્વે મૂળભૂત રીસોર્સનો યોગ્ય ઉપયોગ થઈ રહ્યો છે કે નહીં.

ઓડીટના હેતુઓ સ્પષ્ટ હોય, ઓડીટરો અનૂભવી અને પ્રામાણિક હોય, કંપનીનું મેનેજમેન્ટ ઓડીટને પોર્ઝિટીવ અભિગમ થી જોતું હોય તો ઓડીટના ધાણા ફાયદા છે.

મુખ્યત્વે ઓડીટના ગ્રંથ પ્રકારના હોય છે.

- (૧) ફસ્ટ પાર્ટી ઓડીટ
- (૨) સેકન્ડ પાર્ટી ઓડીટ
- (૩) થર્ડ પાર્ટી ઓડીટ

ફસ્ટ પાર્ટી ઓડીટ:

જ્યારે કંપનીના કર્મચારીઓ ઓડીટની દ્રેનીંગ લઈ એકબીજાનું ઓડીટ કરે તેને ફસ્ટ પાર્ટી ઓડીટ કહેવાય. આ ઓડીટને ઈન્ટરનલ ઓડીટ અસરકારક રીતે થતા હોય તે કંપનીઓની સીસ્ટમ પ્રોડક્ટ્સ, પ્રોસેસ બધા જ ગુણવત્તા સભર હોય છે અને ચોક્કસ વધારે સફળ થાય છે.

સેકન્ડ પાર્ટી ઓડીટ:

ગ્રાહક પોતાના સપ્લાયરનું ઓડીટ કરે તે ઓડીટમાં એનો ચોક્કસ હેતુ રહેલો હોય, ગ્રાહક કંપની ઈચ્છતો હોય કે એનો સપ્લાયર, તેમની જરૂરીયાત પ્રમાણે પ્રોડક્ટ્સ આપી શકે તેવી સીસ્ટમ થી કાર્ય કરે. ગ્રાહક સપ્લાયરનું ઓડીટ કરે તેને સેકન્ડ પાર્ટી ઓડીટ કહેવાય.

થર્ડ પાર્ટી ઓડીટ:

સ્વતંત્ર અને નિષ્પક્ષ Certification Body દ્વારા જ ઓડીટ કરવામાં આવે તેને થર્ડ પાર્ટી ઓડીટ કહેવાય.

આવતા અંકમાં ઓડીટ વિશે વધુ રસપ્રદ માહિતી મેળવશું ભાગ-૨ માં.



ભૂતપુર્વ બોર્ડ મેમ્બરની કલમે...

શ્રી કાંતીભાઈ પટેલ

ઉપપ્રમુખ ૧૯૮૭-૮૧

પ્રમુખ ૧૯૯૧-૯૫,

મશીન ટૂલ્સ મેન્યુફેક્ચરર્સ એસોસિએશન



સવિનય સાથ જણાવવાનું કે, રાજકોટ એ મશીન ટૂલ્સનું હબ છે. એસોસીએશન દ્વારા ખૂબ જ સારી પ્રવૃત્તિ થાય છે. દરેક વર્કશૉપ મશીનરી બનાવતા યુનીટોએ એસોસીએશનના સભ્ય થવું જ જોઈએ. યુનીટી હોય તો સરકારશ્રી દ્વારા આપવામાં આવતા ફાયદાઓ થાય છે.

દરેક મેમ્બર ભાઈઓને વિનંતી છે. મશીન દીઠી ૧૦૦/- ગૌ રક્ષા માટે ફંડ આપે. તેમના ગામની કે તેમને અનુકૂળ લાગે તે ગૌ-શાળામાં દાન આપે. ઘરે ઘરે ગાયનું દુધ પીવાય, જેથી બાળકોની યાદશક્તિ વધશે. આરોગ્ય સારું રહેશે.

ઓર્ગાનિક અનાજ તેમજ તેલનો ધરમાં ઉપયોગ કરે, જે આપણા આરોગ્ય માટે જરૂરી છે. તેના માટે મારો સંપર્ક કરશો.

'આપણા સહુની ફરજ છે, ગૌ રક્ષા, કૃષિ રક્ષા અને દેશ રક્ષાની, ગામડા સધધર હશે તો શહેરનો વિકાસ થશે...'

જે કારખાના વાળા ભાઈઓ પાસે ખેતીની જમીન હોય તેઓ મારો સંપર્ક કરી શકે છે.

આભાર સહ

કાંતીભાઈ પટેલ



ગાયમાતાનું દૂધ – એક અમૃત...

માતાના દૂધ પણી ગાયમાતાના દૂધને ઉત્તમ ગણવામાં આવે છે. ગાયમાતાના શરીરમાં સૂર્યક્રિતુ નાડી છે. જે સૂર્ય પ્રકાશમાં જાગૂત થાય છે, જેથી સુવર્ષારંગનો પદાર્થ છોડે છે જેથી સુવર્ષ તત્ત્વો ઉત્પન્ન થાય છે. જેથી ગાયના દૂધ-ધી નો રંગ પીળો હોય છે, જે સર્વ રોગ નાશક હોય છે.

ગાયમાતાના દૂધમાં વિટામીન 'એ' પુષ્કળ પ્રમાણમાં છે જેના કારણે શરીર મજબૂત બને છે. એ.બી.સી.ડી.ઈ. વિટામીન છે. ગાયમાતાના દૂધમાં કેલ્સીયમ, સોડિયમ, મેગનેશીયમ, પોટેશીયમ, વિટામીન સી, ક્રોટીન, સુવર્ષક્ષાર, ત્રાંબુ, જીક, વિટામીન બી1૨ છે જે જીવન વિકાસ માટે ઉપયોગી છે.

ગાયમાતાના દૂધમાં સેરીઓઈસાઈડ નામનું તત્ત્વ છે જે મગજ અને બુધિના વિકાસમાં મદદરૂપ થાય છે. પિતા, એસીડીટી અને અસ્ટ્રેચરમાં ઉપયોગી છે.

ગાયમાતાના દૂધમાં સ્ટ્રોનિટીન નામનું તત્ત્વ છે જે અણુકિરણોથી બચાવે છે. રશિયામાં ગાયમાતાના ધી થી હવન કરીને પ્રયોગ કરતા જ્યાં ધૂમાડો થયેલા એટલા વિસ્તારમાં જીવાણું દૂર થઈ ગયેલા હતા. સૂર્યના કિરણોથી ગાયમાતાના દૂધમાં એન્ટીરેકેટસ વિટામીન બને છે.

મેઘાવી અને રૂપાળા બાળકની પ્રાપ્તિ માટે:

ગર્ભવતી મહિલા ચાંદીના વાસણેમાં ગાયમાતાના દૂધમાંથી જમાવેલ દર્હી બાળકનો જન્મ થાય ત્યાં સુધી રોજ સેવન કરે તો આવનાર જન્મલેનાર બાળક તેજસ્વી અને મેઘાવી થશે. ૧૫ વર્ષ સુધી ગાયનું દૂધ પીવાથી બાળક છત્રપતિ શિવાજી મહારાજ જેવું બહાદુર અને તેજસ્વી થશે.

કેન્સર:

કારનેલ વિ. વિ. પશુવિજ્ઞાનના પ્રોફેસર રોનાલ્ડ ગોસયટેના જણાવવા મુજબ ગાયમાતાના દૂધમાં એમ-ડી.જી.આઈ. પ્રોટીન હોવાથી મનુષ્યના શરીરની કોશિકાને કેન્સર થી બચાવે છે.

ગાયમાતાના ધી ના ગુણો:

ગાયમાતાનું ધી નેત્રને હિતકારી, અણિને પ્રદીપ્ત કરનાર, પાકમાં મધુર, ટાઢું, વાત, પીત તથા કફને મટાડનાર, બુધિ, લાવાયની, કાંતિની, સામર્થ્યની તથા તેજની વૃદ્ધિ કરનાર, ધી ની સંધળી જતોમાં ઉત્તમ છે. શાંત કરનાર, સુદ્ધમ, અતિસાર, અર્થ અને સંગ્રહણીમાં હિતકારક છે. આયુર્વેદ મતાનુસાર ગાયનું ધી મધુર, ઠંડુ, પોષક, શક્તિ વર્ધક, પાચક, રસાયન અને વાતપિત શામક છે. ગાયનું ધી સ્મૃતિ, મેઘા, ત્વચાનો રંગ, અવાજ, દાઢિ અને શક્તિ વધારનાર છે. ગાયનું ધી થાક દૂર કરી શારીરિક ક્ષમતા વધારે છે. આ ઉપરાંત ગાયનું ધી શરીર પર પડેલ ધારુઝાવવામાં, ભ્રમ અને વિષરોગમાં પણ ઉપયોગી છે.

છાશ:

ગાયમાતાના દૂધમાંથી બનાવેલ છાશ પવિત્ર અણિન વર્ધક, બુધિ વધારનાર, અર્થ તથા ત્રિદોષ (વાત, પિતા અને કફ)ને શાંત કરનાર, ગુદ્ધમ, અતિસાર પ્લીહા, અર્શ અને સંગ્રહણીમાં હિતકારક છે.

દર્હી:

ઉત્પન્ન થયેલા જંતુઓ નાના અને મોટા આંતરડામાં રહેલા અત્યંત દુષ્પ અને હાનિકારક જંતુઓનો નાશ કરે છે. અનેક વ્યાધિથી રક્ષણ કરે છે. દર્હીના ખટાશમાં રહેલા જંતુ કોલેરા, ટાઈફોઇદ, મરડો અને એવાજ બીજા વ્યાધિમાં રહેલું જંતુઓના શત્રુ છે.

અદ્યવેદમાં મળતા ઉલ્લેખ અનુસાર ગાયના દૂધમાંથી બનતું દર્હી ખરેખર, તાજું, પોષક અને સ્વાસ્થ્યવર્ધક છે જે મનુષ્ય સખત પરિશ્રમ કરતો હોય તેને બપોરે દર્હી ખાવું જોઈએ.

૧ લિટર દૂધનું પૃથ્વીકરણ કરતા તેમાં ૫ ઈડા ૧૦.૫૦૦ ગ્રામ મરધીનું માંસ અને ૦.૭૫૦ ગ્રામ માછલીના તત્ત્વો હતા.

(-ડૉ. કેશલાલાઉન્ટેન)

RADHEKRISHNA®

Mfrs.: Wood Working Machinery

www.rkiwoodmachine.com

RADHEKRISHNA INDUSTRIES
 (An ISO 9001:2008 Certified Company)

NSIC DIB 35 CE MSME

Thickness Planer Machine Double Piston Heavy
Combined Planner
Spindle Moulders
Surface Planer with Circular
Chain Mortiser
Teno Mac.
Combined Planner
Jigsaw Machine
Band Saw Machine

RADHEKRISHNA INDUSTRIES
 Contact : Mr. C.J. Dodia
 Ph. : (0) : (0281) 2388939 Mobile : +91-98240 88998, +91-99241 08898
 Email : info@rkiwoodmachine.com, radhekrishnaind9@gmail.com
 Web : www.rkiwoodmachine.com

Metro
TOOLING SYSTEM

"Metro House",
12-bhaktinagar Station Plot,
Rajkot-360002

DISTRIBUTOR & CHANNEL PARTNER OF

- 1) Mitsubishi – Cutting Tools
- 2) Wohlhaupper – Boring Tools, Drilling, Reaming Tools
- 3) Belgin – Cutting Oil, Industrial Lubricants
- 4) TSi Power – Static PWM Powerline Conditioner
- 5) Blum – Laser Measuring Probe
- 6) Autodesk – Cam Software Solution

Email: sales@metrotooling.com, Mobile: 93274 20513, 93756 15046

**IF YOU
NEVER FAILED
YOU NEVER
TRIED
ANYTHING
NEW**

more than
3500 machines
are working with
satisfaction

SINCE-1995

JAY-SHREE®
MACHINES PVT. LTD.

AN ISO 9001: 2015 CERTIFIED COMP ANY
 Mfg. sheet cutting & forming machinay

Regd. Office : New Naheru Nagar 80 Feet Main Road,
 Dhebar Road (South), Atika, Rajkot-360 002.
 Cell 94287 98174 / 93744 38001

Factory : Plot No. G-1148, Road No. G-1, Kishan Gate, G.I.D.C. Metoda Tal.-Lodhika,
 Dist., Rajkot-360 021. (Guj.) India

Web : www.jayshreemachines.com E-mail : jayshreemachines@gmail.com
 Cell : 94272 21046 / WhatsApp No. 8000 48 8080

SANTOSHI ELECTRO. ENGINEERING

CNC, PLC, SPM, MACHINE CONTROL PANEL BUILDER and AC, DC, DRIVES and
INDUSTRIAL MACHINE PANEL MAINTENANCE

Our Services

- All Kind Of SPM Machine Manufacturing and Maintenance
- Retrofitting Work
- Vision Camera and Robotics System
- Trading All Kind of Automation Product

Automation Solution



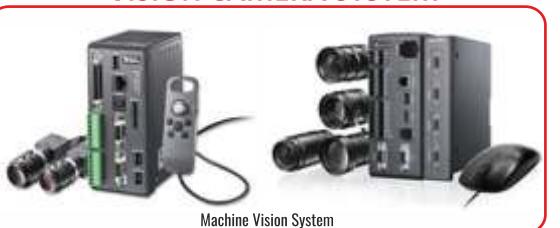
ROBOTICS SYSTEM



CONTROL PANELS



VISION CAMERA SYSTEM



RETROFITTED MACHINE



Santoshi Electro Engineering

Samrat Industrial Area, Street No:-3/6, B/H ST Workshop,
N/R Chandan Marbal, Gondal Road, Rajkot (Guj) 360002 India.

Mo. +91-99250 25806 | 98257 97917 | E-mail : santoshi.electro@gmail.com

website : santoshielectroengineering.com

છેલ્લે એક નાની વાત...

એક વૃદ્ધ પોતાના વહુ-છોકરા સાથે શહેરમાં રહેવા ગયા. તે થોડા કમજોર હતા, તેમના હાથ ધૂજતા અને નજર પણ કમજોર હતી. તેમનું નાનું કુટુંબ હતું જેમા એમના દિકરાનો એક ચાર વર્ષ નો દીકરો પણ હતો.

બધા એકસાથે બેસીને ડાઈનિગ ટેબલ પર રોજ જમતા હતા. પણ વૃદ્ધથી જમતા-જમતા ક્યારેક થોડું નીચે વેરાઈ જતું, તો ક્યારેક તેમનાથી કાચનું વાસણ પણ નીચે પડીને તૂટી જતું.

આ બધું જોઈને થોડા દિવસ પછી વહુએ કહ્યું... આ બધું શું છે? આપણે ક્યા સુધી આ બધુસહન કરીશું? આ નુકશાનને જોઈ છોકરાએ પણ તેની વાત સાચી લાગી અને સ્વીકારી લીધી. તેણે એક ખૂણામાં એક નાનું અને નીચું ટેબલ મૂકાવ્યું અને તેના પર લાકડાનો વાટકો મુક્યો જેથી પડે તો તૂટે નહીં.

હવે એ વૃદ્ધ ત્યાં બેસીને જ જમે અને બીજા બધા લોકો ડાઈનિગ ટેબલ પર. આ જોઈને ઘણીવાર એમની આંખોમાં આસૂ પણ આવી જતા. પણ તેઓ લાચાર હતા.

એક દિવસ એમનો ચાર વર્ષનો દીકરો કઠીક બનાવતો હતો. ત્યારે તેના માતા-પિતા પૂછ્યું કે આ શું કરે છે?

બાળકે બહુજ ભોળાભાવે કહ્યું કે હું તો તમારા માટે લાકડાના વાસણ બનાવું છું... જેથી તમે દાદાજી ની જેમ જ્યારે વૃદ્ધ થશો તો તમે પણ તેમા જમી શકશો.

એ સાંભળી બને થીજી ગયા. પોતાના બાળકની આ વાત માતા-પિતાના દિલ પર અસર કરી ગઈ. તે કશુ બોલી ના શક્યા અને સમજી ગયા હવે શું કરવાનું છે.

બસ ત્યારબાદથી બધા એક સાથે બેસીને એક જ ડાઈનિગ ટેબલ પર સાથે જમતા.





ASSOCIATION'S COMMITTEE LIST - 2021-22 / 2022-23

No.	Committee	Members Name	Contact
1	Office Building Committee	Yogin Chhaniara Karan Parmar Ghanshyam Parmar Piyush Dodia	9825075023 9227744900 9825216374 9426734687
2	Bearing Committee	Sachin Nagewadia Bipin Siddhapura Brijesh Sapariya Piyush Dodia	9426900070 9898858313 9825267325 9426734687
3	Exhibition & Seminar Committee	Tejas Dudakiya Yogin Chhaniara Karan Parmar Bipin Siddhapura	9824231975 9825075023 9227744900 9898858313
4	Members Directory & Web Portal Committee	Haresh Patel Ashwin Kawa Deval Ghorecha Ghanshyam Parmar	9825211988 9825076452 9824222448 9825216374
5	Membership Committee	Karan Parmar Brijesh Sapariya Ketan Gajera Rajesh Dodia	9227744900 9825267325 9998844445 9824088998
6	Sports Committee	Kanaksinh Gohil Sachin Nagewadia Brijesh Sapariya	9824324398 9426900070 9825267325
7	Cluster Development, Bulletin & other Activity Committee	Deval Ghorecha Yogin Chhaniara Tejas Dudakiya Kanaksinh Gohil	9824222448 9825075023 9824231975 9824324398
8	Account / Charity Commissioner & Taxation Committee	Kanaksinh Gohil Yogin Chhaniara Bipin Siddhapura	9824324398 9825075023 9898858313



Founded in 1985

MACHINE TOOLS MANUFACTURERS' ASSOCIATION

Highlights of Various Activities Initiated by MTMA

- Organizing various Technology Up-gradation Programs
- Organizing various informative and awareness seminars at subsidized rates
- Group Participation of MTMA members in various Industrial Exhibitions at special prices
- Group visits of MTMA members in various National & International Industrial Exhibitions
- Organizing Rajkot Machine Tools Show (RMTS) with special prices for MTMA members
- Supports various Industrial Exhibitions
- Interactive meetings with various National & International delegations
- Distribution of Industrial Bearings at lowest possible prices exclusive for MTMA members
- Convey the voice of members to related Government bodies
- Social Contribution Activities
- Transparent administration

MACHINE TOOLS MANUFACTURERS' ASSOCIATION

- 44 - Shivanand Complex, Near Mehta Petrol Pump,
Dhebar Road, Rajkot- 360002 (Gujarat - India)
- +91 281-2238708 | +91 72400 77400
- info@mtmarajkot.org
- www.mtmarajkot.org
- www.facebook.com/groups/165606853495237/
- https://twitter.com/mtmarajkot

