



Founded in 1985

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

# MTMA & YOU

*Let's grow Technocracy with Humanity*



Inauguration  
of  
'MTMA & YOU'



Seminar on  
'Goal Setting'



Group Visit  
for  
'ENGIMACH  
2019'





## Board of Directors



**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



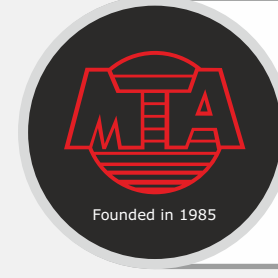
**BIPIN SIDDHAPURA**  
CO-OP. DIRECTOR



**RAJESH DODIA**  
CO-OP. DIRECTOR



**GHANSHYAM PARMAR**  
CO-OP. DIRECTOR



# MTMA & YOU

*Let's grow Technocracy with Humanity*

### પ્રમુખ

શ્રી યોગીન છનીયારા  
(છનીયારા એન્જીનીયર્સ પ્રા.લી.)

### ઉપપ્રમુખ

શ્રી હરેશ પટેલ  
(સોલાર મશીન ટૂલ્સ)

### માનદ્ મંત્રી

શ્રી તેજસ દુદકિયા  
(ડોવેલ મશીનરી પ્રા.લી.)

### માનદ્ સહ-મંત્રી

શ્રી દેવલ ઘોરેયા  
(એક્યુરેટ મશીન ટૂલ્સ)

### માનદ્ ખજાનચી

શ્રી કનકસિંહ ગોહિલ  
(તારક મશીન ટૂલ્સ)

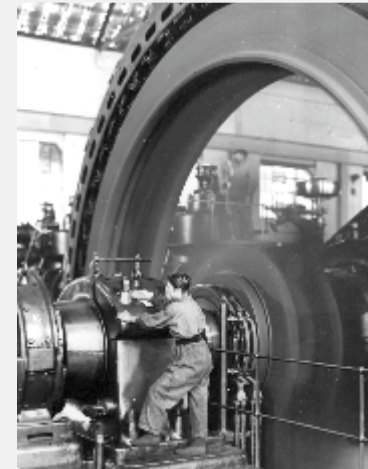
### માનદ્ તંત્રી

શ્રી દેવલ ઘોરેયા

### અનુક્રમણિકા

થોડું આ પત્રિકા વિશે	૪
જાહેરાતના દર	૪
તંત્રી સ્થાનેથી	૫
પ્રમુખના વિચારો	૬
ચાલો વિચારીએ	૮
MTMA NEWS	૧૦
World Innovation	૨૬
કાયદાકીય સલાહ સૂચનો	૨૮
Useful Apps	૩૧
ભૂતપૂર્વ બોર્ડ મેમ્બરની કલમે	૩૨
આમંત્રિત લેખકની કલમે	૩૩
MTMA કેલેન્ડર	૩૬
મશીન ટૂલ્સ એકઝીબીશન કેલેન્ડર	૩૬
છેલ્લે... એક નાની વાત	૩૮

Front Page Image:



Woman at BASF Gas Engine Power House (1917)

### મશીન ટૂલ્સ મેન્યુફેક્ચર્સ એસોસીએશન

જી, શિવાનંદ કોમ્પ્લેક્સ,  
મેહતા પેટ્રોલ પંપ ની બાજુમાં, ઢેબર રોડ,  
રાજકોટ - ૩૬૦ ૦૦૨  
ફોન: +૯૧ ૨૮૧ ૨૨૩૮૭૦૮  
મોબાઈલ: +૯૧ ૯૪૨૭ ૪૧૦૮૫૧  
ઈમેલ: [mtmarajkot@gmail.com](mailto:mtmarajkot@gmail.com)  
વેબસાઈટ: [www.mtmarajkot.org](http://www.mtmarajkot.org)

Follow us on

[www.facebook.com/groups/165606853495237/](https://www.facebook.com/groups/165606853495237/)



### 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’ નામ જાણીતું થઈ રહ્યું હોય એવું લાગવા માંડ્યું છે... પહેલા અંકનું વિમોચન ખુબ સરસ રહ્યું, સભ્યોનો અને અન્ય વાંચનાર વર્ગનો પ્રતિસાદ સારો રહ્યો.

શરૂઆતથી જ, આ મેગઝીનમાં એક કોલમ આપણા સભ્યોનું કોઈ અનન્ય કે નવીનતમ કાર્ય/ઘટના હોય, તો તેને બિરદાવવા અને દેશ-દુનિયાને તેની યોગ્ય રીતે જાણ થાય એ માટે રાખેલ છે. તો સૌ સભ્ય-મિત્રો ને એક અપીલ છે કે તમે તમારી નવી મશીનરી, નવો વિચાર, કોઈ નોંધપાત્ર સન્માન/એવોર્ડ વિગેરે MTMA સાથે શેર કરવા માંગતા હોય તો તેની વિગતો ફોટા સાથે અમોને મોકલી આપો. જો તે મેગઝીન-કમિટી દ્વારા યોગ્ય જણાશે તો તેને આ મેગેઝીનમાં યોગ્ય સમયે છાપીને તેઓનું સન્માન કરીશું.

અગાઉ જણાવ્યા મુજબ, એક નમ્ર વિનંતી છે કે આ પત્રિકા આપના ટેબલ પર રાખવી, જેથી સમય મળ્યે, ત્રણ મહિનામાં આ પત્રિકા આખી વંચાઈ જાય અને તો અમારી આ પત્રિકા બનાવવાની મહેનત સફળ થશે અને તમને અને અન્ય વાંચનારને જીવનમાં ક્યારેક તો ઉપયોગી થશે જ. આ ઉપરાંત સૌ મેમ્બરોને અભિપ્રાય આપવા વિનંતી છે જેથી આપણે આ મેગેઝિનને વધુને વધુ સારું બનાવી શકીએ.

સભ્યોને અનુકુળ અને ઉપયોગી એવી જાહેરાતો વધી રહી છે. અને આપ સૌને નમ્ર આગ્રહ છે જાહેરાત આપી અમારી ટીમને પ્રોત્સાહિત કરજો.

આપણું એસોસિએશન આપ સૌને આપના વિચારો, લેખ અને અન્ય માહિતી, જે આપણે સૌને ઉપયોગી થાય, તે મોકલવા પણ નમ્ર વિનંતી કરે છે, જે તંત્રી માન્ય કરશે તો આપણે છાપીશું.

ગયા અંક માં થોડી ક્ષતિ પણ રહી જવા પામી હતી, જે સુધારી લીધી છે. આપ સૌ ધ્યાન દોરતા રહેજો. ગયો અંક ઘણા સભ્યોને નથી મળ્યો એ માટે ક્ષમા-ચાચના. એનું નિરાકરણ પણ આ વખતે કરવાની બનતી કોશિશ કરી છે. પણ આપ સૌને વિનંતી છે કે અંક ના મળવાની ફરિયાદ તાત્કાલીક આપણી ઓફીસ પર કરી આપવી, જેથી યોગ્ય કરી શકાય.

ચાલો ‘MTMA & YOU’ ને વધુ સારું બનાવીએ.

—તંત્રી

## Advertisement Rates for MTMA &amp; 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 એસોસિએશન’ રાજકોટના નામે આપવાનું રહેશે.

• જાહેરાત આપવા માટેનું ફોર્મ online પણ ઉપલબ્ધ છે. [www.mtmarajkot.com/ad\\_form](http://www.mtmarajkot.com/ad_form)



## તંત્રી સ્થાનેથી...

## ● RESULT &amp; SUCCESS (પરિણામ અને સફળતા)

કોઈ પણ કામ કરો તો તેનું પરિણામ (Result) તો આવવાનું જ છે, સારું કે ખરાબ. પણ જો તે કામ આપણે ૧૦૦% આપીને દિલ દઈને કર્યું હશે તો તેનું ખરાબ પરિણામ પણ આપણને તકલીફ નહિ આપે અને એના સારા પરિણામ (જેને Success કહી શકીએ) માટેની મહેનત અને આશા યથાવત રહેશે. એથી વિરુદ્ધ, જે કામ નું પરિણામ ખુબજ સારું આવ્યું હશે, પણ તમે જો તે દિલથી અને ૧૦૦% આપીને તે નહિ કર્યું હોય તો એ તમને ક્યારેક ને ક્યારેક તો ખટકશે જ. એટલે કે તમારી સફળતામાં તમારી મહેનત કે નીતિ નહિ હોય તો એ સફળતાની બહુ મજા નથી અને ક્યારેક આવી સફળતા બહુ ટૂંકી હોય છે અથવા તો એને પચાવવી પણ બહુ મુશ્કેલ થઈ પડે છે.

મુદ્દા ની વાત પર આવીએ...

મશીન ટૂલ્સ માં આપણે મશીન, એસેસરી, ફિક્ચર વિગેરે માટે વિવિધ ડિઝાઇન અને કન્સેપ્ટ વિચારી અને બનાવતા હોઈએ છીએ. પરંતુ એ દરેક વખતે સફળ થતી નથી અથવા તો તેને સમય-સમયે ફેરફાર કરી અને સફળ બનાવવી પડતી હોય છે. જે વસ્તુ આજે નથી ચાલતી અથવા તો આજે જે Trend માં નથી તે વસ્તુ આવતીકાલની Hot-cake પણ હોઈ શકે છે, માટે જરૂરી એ છે કે તમે તમારા કાર્ય ને “વિવેક-પૂર્વક” વળગી રહો અને તમારા આઈડિયા, ડિઝાઇન કે કન્સેપ્ટને નિખારતા જાઓ, એક દિવસ એ જરૂર ચમકશે જ.

આ વાત મશીન ટૂલ્સ માટે બીજી ઘણી રીતે પણ લાગુ પાડી શકાય એમ છે. જેમ કે તમારી Business Strategy, Team-Building, Network System વિગેરે. જો આ બધાને positive-way માં લઈને અને કદાચ એ વર્તમાન સમય કરતાં જુદું પડતું હોય અને સ્વીકારાતું ન હોય, છતાં પણ સમય આવ્યે એ જ પહેલું રહેશે અને તમને ત્યારે તેનો તુરંત લાભ મળશે.

જેમ આપણે જાણીએ છીએ કે ખેડૂત તો વર્ષોવર્ષ ખૂબ મહેનત કરે છે, એમાં જરા પણ એની દિલ-દગડાઈ કે આળસ નથી, પૂરેપૂરો પરસેવો પાડે છે, પણ જ્યારે એની મહેનત ઉપર યોગ્ય સમયે, યોગ્ય માત્રામાં પાણી મળે તો જ પાકની રંગત જામે.

રાજકોટમાં (અને દુનિયામાં બધે જ.. કદાચ) અવનવી શોધ કરીને, ખુબ જ મહેનત કરીને, સારામાં સારું પરિણામ લાવનારા પુષ્કળ છે... પણ સફળતા...? એક અલગ જ વસ્તુ છે, એ અલગ વિષય છે, કેમ કે....

“પરિણામ સ્વીકારવું પડે છે અને સફળતા સ્વીકારાય જાય છે...”

પણ... એ વાત ફરી ક્યારેક.... એના માટે ક્યાંક વાચેલું યાદ આવે છે...

“સફળતા એ મહેનતથી, નિષ્ઠાથી, દ્રઢતાથી, સંપૂર્ણતાથી અને

નિષ્ફળતામાંથી શીખીને કરેલ કામનું પરિણામ છે.

જય હિન્દ.

તમારો પ્રતિસાદ આપતા રહેજો.

—દેવલ ઘોરેયા  
[info@accuratelathe.com](mailto:info@accuratelathe.com)





**પ્રમુખ સ્થાનેથી...**

વહાલા સભ્યશ્રીઓ,

નમસ્કાર... કુશળ હશે.

ભારતભરમાં ચાલી રહેલી મંદીનો સામનો આજે આપણે સહુ કરી રહ્યા છીએ ત્યારે આપના ઉદ્યોગને મંદીના દોરમાં પૂર્ણતઃ અકબંધ રાખી શકીએ તે માટેના પ્રયત્નો અને મેહનત આપણે સહુએ કરવી રહી. સમય કોઈ દિવસ એક સરખો રહતો નથી. આપણી પ્રતિબદ્ધતા, આત્મવિશ્વાસ અને ધગશ જાળવીએ. સરકારશ્રીમાં પણ પ્રશ્નોની રજૂઆતો કરેલ છે અને સાથે સાથે રાજ્ય કર ભવન, અમદાવાદ ખાતે ઉદ્યોગ કમિશ્નરને પણ આપણાં મશીન ટૂલ્સ ને લગતી પોલિસી બાબત રજૂઆતો કરેલ છે. બંધારણીય નિર્ણયો પણ સમયાનુસાર એસોસિએશનના લાભાર્થે લેવામાં આવ્યા છે.

નવી કારોબારીના પુર્ણ થયેલ છ માસિક કાર્યોમાં સમિતિ દ્વારા યોજાયેલ 4 સેમિનારો, MTMA & YOU ત્રિમાસિક બુલેટિન, એક્સિબિશનો જેવાકે Engimech-2019 અને Jamnagar TECHFEST-2020ના માધ્યમથી સભ્યભાઈશ્રીઓ માટે એક ધંધાકીય તકો પૂરી પડેલ છે. આગામી દિવસોમાં મુંબઈમાં યોજનાર MMT EXPO-2020 અને આપણું પોતીકું RMTS-2020 એક્સિબિશનો માટે અત્યારે અમારી સમગ્ર સમિતિ એસોસિએશનના સભ્યભાઈઓ માટે કઈક નવું કરી છૂટવાની ભાવના સાથે પૂરા જોમથી કાર્યો કરી રહેલ છે. જેમાં આપ સહુના પણ સાથ સહકારની અપેક્ષા રહશે.

સંસ્થાને વધુને વધુ કાર્યશીલ બનાવીશું તેવી નેમ સાથે...

આભાર.  
યોગીન છનિયારા

*(Signature)*

પ્રમુખશ્રી  
મશીન ટૂલ્સ મેન્યુફેક્ચરર્સ એસોસિએશન - રાજકોટ



**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](mailto:dowel@thedowel.com) / [tejas@thedowel.com](mailto:tejas@thedowel.com)



**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](http://www.thedowel.com) E-mail: [tejas@thedowel.com](mailto:tejas@thedowel.com), [mktg@thedowel.com](mailto:mktg@thedowel.com)



ચાલો વિચારીએ

“The healthiest competition occurs when average people win by putting above average effort.

- Colin Powell

● **Don't Complicate Life** ●

Missing somebody?	<b>CALL</b>
Wanna meet up?	<b>INVITE</b>
Wanna be understood?	<b>EXPLAIN</b>
Have questions?	<b>ASK</b>
Don't like something?	<b>SAY IT</b>
Like something?	<b>STATE IT</b>
Want something?	<b>ASK FOR IT</b>
Love someone?	<b>TELL THEM</b>

● **Keep your life SIMPLE** ●

Imagine...

what we can achieve...

When we  
**WORK TOGETHER...**



**CITY**®

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](mailto:city_powerpress@yahoo.com) | Web.: [www.citypowerpress.com](http://www.citypowerpress.com) / [www.ironworker.in](http://www.ironworker.in)



**MTMA NEWS**

- GOAL SETTING SEMINAR**

આપણે સૌ જાણીએ છીએ તેમ એસોસિએશને આ વર્ષે TUV-SUD સાથે મળીને કુલ ચાર સેમિનારનું આયોજન કરેલ છે, જે પૈકીનો પહેલો સેમિનાર Goal Setting માટેનો હતો. તારીખ 12.10.2019 ના રોજ Hotel Sarovar Portico ખાતે આ સેમિનારનું આયોજન કરેલ. TUV-SUD તરફથી શ્રી વિરાટભાઈ ઢેબર અને શ્રી અમિતભાઈ કેલેયા એ બહુ જ સચોટ રીતે અને ઊંડાણપૂર્વક Goal Setting વિશેની માહિતી અને પ્લાનિંગ વિશે Interactive વાતો કરી, આ સેમિનારમાં કુલ ૧૭ મેમ્બરોએ ભાગ લીધેલ. આશા છે કે ભાગ લેનાર સૌ સભ્યમીત્રોને આ સેમિનારનો લાભ મળશે જ. આ ઉપરાંત સૌ મેમ્બરોને વિનંતી છે કે તેઓ આવનાર સેમિનારમાં ભાગ પછા ભાગ લે, જે ખરેખર પોતપોતાના યુનિટ માટે ખૂબ લાભદાયી બની રહેશે.



- બોર્ડ મેમ્બર્સનું સ્નેહ મિલન**

આપણા એસોસિએશનની દર મહિનાના પહેલા મંગળવારે થતી બોર્ડ મીટીંગ, આ વર્ષે દિવાળી પછી ફેમિલી સાથે મળીને સ્નેહમિલન ના રૂપમાં ઉજવવાનું નક્કી કર્યું હતું. આ માટે તારીખ 5.11.2019 ના રોજ હોટલ ગીરીરાજ, કાલાવડ રોડ, રાજકોટ ખાતે સાંજે સાત વાગે બોર્ડ મીટીંગનું આયોજન કરેલ. આ મિટિંગમાં દરેક બોર્ડ મેમ્બર ના ફેમિલીએ ઉત્સાહપૂર્વક ભાગ લીધેલો અને મીટીંગ પૂર્ણ થઈએ સૌ સ્વખર્ચે ત્યાં જમવાનો આનંદ લીધેલ.





Precision Lathe Machines & SPMs



**et 1.0**  
High Speed All Geared Lathe Machines



**Accurate-B**  
Heavy Duty Lathe Machines



**ACCENT:102**  
Heavy Duty All Geared Lathe Machines



**Accurate-EHP-G**  
Extra Heavy Duty Lathe Machines

An ISO 9001:2015 Company

**known for its accuracy**

**VISIT US AT**

**JAMNAGAR TECH-FEST**  
3 TO 6 JANUARY-2020  
Hall No. 2, Stall No. 24

**MMT EXPO**  
11 12 13 14 Mar 2020  
BOMBAY EXHIBITION CENTER, MUMBAI, INDIA  
Stall No. A-9

**ACCURATE MACHINE TOOLS®**

[www accuratelathe.com](http://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](mailto:info@accuratelathe.com)

**BALL SCREW, LM GUIDEWAYS & CNC ACCESSORIES**



**PMI**  
Precision Ball Screws  
BALLSCREWS



**PMI**  
Precision Linear Guideways  
LINEAR GUIDEWAYS



**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 : [ballcrew.rajkot@gmail.com](mailto:ballcrew.rajkot@gmail.com) Web. [www.superslides.in](http://www.superslides.in)

**MAKE IN INDIA**

**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](mailto:siddhapuramachines@gmail.com)  
[info@sahyogdrills.com](mailto:info@sahyogdrills.com)  
Website: [www.siddhapuramilling.com](http://www.siddhapuramilling.com)  
[www.sahyogdrills.com](http://www.sahyogdrills.com)



**MTMA NEWS****• MTMA & YOU પ્રથમ અંકનું વિમોચન**

'MTMA & YOU' ના પ્રથમ અંકનું વિમોચન કરવાનું બહુ જ ટૂંકા ગાળામાં નક્કી કર્યું હતું. એસોસિએશન અને મેમ્બર્સના સેતુ સમાન આ મેગેઝીનનો પ્રથમ અંકનું વિમોચન તારીખ 19.10.2019 ના રોજ શ્રી પરાક્રમસિંહ જાડેજા (CMD, Jyoti CNC Automation Ltd.) અને શ્રી હંસરાજભાઈ ગજેરા (ચેરમેનશ્રી - ગુજરાત રાજ્ય બીન-અનામત આયોગ, પ્રાંત પ્રમુખશ્રી - લઘુ ઉદ્યોગ ભારતી, ગુજરાત) ના હસ્તે કરવામાં આવ્યું હતું. ફક્ત બે દિવસ પહેલા જ જાણ કરવા છતાં આ બંને મહાનુભવોએ પોતાનો કિંમતી સમય કાઢી અને MTMA ના આ કાર્યમાં હાજર રહ્યા, જે ખૂબ જ પ્રશંસનીય છે અને MTMA હંમેશા તેઓનું આભારી રહેશે.



આ કાર્યક્રમનું સંચાલન MTMA ના ડીરેક્ટર શ્રી સચિનભાઈ નગવાડીયાએ સરસ રીતે કરેલ. એસોસિએશનના આ ખૂબ મહત્વપૂર્ણ પ્રસંગે એસોસિએશન નિમંત્રણને માન આપીને વિવિધ ઉદ્યોગો, સંસ્થાઓ અને સરકારી-બિનસરકારી એસોસિએશન તરફથી વિવિધ મહાનુભવો હાજર રહેલ. જેમાં શ્રી દિનેશભાઈ ખંભાયતા (ભૂતપૂર્વ પ્રમુખ - મશીન ટૂલ્સ મેન્યુફેક્ચરર્સ એસોસિએશન), શ્રી કાન્તીભાઈ પટેલ (ભૂતપૂર્વ પ્રમુખ - મશીન ટૂલ્સ મેન્યુફેક્ચરર્સ એસોસિએશન), શ્રી જયભાઈ માવાણી (ભૂતપૂર્વ સહ મંત્રી - મશીન ટૂલ્સ મેન્યુફેક્ચરર્સ એસોસિએશન), શ્રી પૌરવભાઈ પોપટ (એડવોકેટ), શ્રી શ્યામ નાયક (Fanuc India Pvt. Ltd. - Rajkot), શ્રી દુશ્યંતભાઈ (મે. આદિત્ય સ્પેશ્યલ સ્ટીલ), શ્રી વેન્કટાચેલાપથી (જનરલ મેનેજર, NSIC - રાજકોટ), શ્રી અભિષેક સૂચક (CMTI - રાજકોટ), શ્રી વિરાટભાઈ ડેબર (Assistant Vice President, Academy, TUV SUD South Asia), શ્રી રતિભાઈ સાદરીયા (ઉપ-પ્રમુખ, શાપર વેરાવળ ઇન્ડસ્ટ્રીઅલ એસોસિએશન), શ્રી બ્રિજેશ પુરોહિત (મે. સનલાઈન ઇન્ફોટેક), MSME - રાજકોટથી શ્રી શ્રી આર. પી. જોશી અને શ્રી પ્રણવ, શ્રી સ્વપ્નીલ ભાટિયા (Engineering Review Magazine) વિગેરે હાજર રહી અને આ કાર્યક્રમને ખુબજ પ્રેરક બનાવ્યો.



આ મેગેઝીનને ખુબજ સુંદર ડીઝાઇન અને પ્રિન્ટ કરવા માટે કટીબદ્ધ એવા U-Line Multi Print માંથી શ્રી નવીનભાઈ અને શ્રી ભાવિનભાઈ પણ આ પ્રસંગે ઉપસ્થિત રહ્યા હતા.

**MTMA NEWS**

શ્રી હંસરાજભાઈ ગજેરા એ આ મેગેઝિનના બિરદાવતા આપણા ઉદ્યોગને લગતી ઘણી નવી માહિતીઓ પણ આપી જે ખૂબ પ્રશંસનીય છે. આ ઉપરાંત શ્રી પરાક્રમસિંહ જાડેજા મેગેઝીનને જોઈને ખૂબ જ હર્ષની લાગણી અનુભવી અને જણાવેલ કે એસોસિએશનની વર્ષો જૂની ઈચ્છા હવે પૂરી થઈ અને ખાસ ટકોર કરી કે આ મેગેઝીન હવે હરહર્મેશ ચાલુજ રહેવું જોઈએ. આ ઉપરાંત તેઓએ ઘણા ઉપયોગી માર્ગદર્શન અને સૂચનો બહુજ યોગ્ય રીતે આપ્યા. આ પાછળ મહેનત લીધેલ દરેક સભ્ય ભાઈઓનો દિલથી આભાર વ્યક્ત કરેલ.



શ્રી વિરાટભાઈ ડેબરે ખુબજ સુક્ષ્મ દ્રષ્ટિ થી એસોસિએશનના આ કાર્યને અનુલક્ષીને રસપ્રદ માહિતી આપી. શ્રી દિનેશભાઈ ખંભાયતા એ પણ આ કાર્યક્રમ દરમિયાન તેમની શુભેચ્છા વ્યક્ત કરેલ. એસોસિએશનના પ્રમુખ શ્રી યોગીનભાઈ છનીયારાએ મેગેઝિન શરૂ કરવાની જરૂરિયાત અને તેના વિવિધ પાસાઓ રજૂ કરીને આ પ્રથમ અંકને બિરદાવેલ. 'MTMA & YOU' માનદ્ તંત્રી શ્રી દેવલભાઈ ઘોરેયાએ મેગેઝિનમાં આવેલ વિવિધ વિષયો વિષે વિગતપૂર્વક માહિતી આપી અને શ્રી પરાક્રમભાઈ અને શ્રી હંસરાજભાઈ પાસેથી આવેલા સૂચનો ની નોંધ લીધી અને મેગેઝીનને સફળ બનાવવા આવેલ દરેકને જાહેરાત આપવા અપીલ કરી.



વિમોચનનો આ કાર્યક્રમ તારીખ 19.10.2019 ના રોજ હોટેલ ધ ગ્રાન્ડ હાકર, રાજકોટ ખાતે રાખેલ. જેમાં 85 વ્યક્તિઓએ હાજરી આપેલ, જે દર્શાવે છે કે મેગેઝીનનું મહત્વ હજુ આજના યુગમાં પણ અકબંધ છે.







## MTMA NEWS

## ● GM, NSIC - RAJKOT VISITED MTMA

NSIC, Rajkot ના GM શ્રી વેન્કટાચેલાપથીએ MTMAને એક મિટિંગ યોજવાની દરખાસ્ત કરેલ, જેનો મુખ્ય ઉદ્દેશ આપણા સભ્યોને NSIC માટે રજીસ્ટર કરાવવા. આ માટે તારીખ 22.10.2019 ના રોજ એસોસિએશનની ઓફિસ ખાતે શ્રી વેન્કટાચેલાપથી (GM, NSIC), શ્રી મુરલી મનોહર અને શ્રી નવીન કુમાર (Asst. Manager, Technical) સાથે એક અર્થપૂર્ણ મીટિંગ થઈ જેનો સર્ક્યુલર આપણે દરેક સભ્યો ભાઈઓ ને મોકલી આપ્યો છે અને પ્રમુખ શ્રી યોગીનભાઈ છનીયારાએ તેમનો હૃદયપૂર્વક આભાર માની સર્વે સભ્યોને ખાસ આગ્રહ કરેલ છે કે જ્યારે સરકારી સંસ્થા એસોસિએશન સાથે આટલી આત્મીયતાથી કામ કરવા ઈચ્છે છે અને રજીસ્ટ્રેશન માટે આટલી જાગૃતતા દેખાડી, જરૂર પડે દરેક જગ્યાએ મદદ કરવા તૈયારી બતાવે છે, તો આપણા દરેક સભ્યોએ આનો લાભ લેવોજ જોઈએ અને આ માટે એસોસિએશન હંમેશા તત્પર રહ્યું છે. આ ટૂંકી મુદત ની મીટિંગમાં ચાર બોર્ડ મેમ્બરોએ હાજરી આપેલ.



## ● FAG BEARING



આપણે સૌ મેમ્બરોને જે પ્રમાણે અગાઉ જાણ કરેલ છે તે મુજબ SKFએ પોતાના અગ્રંત કારણોસર એસોસિએશનને બેરીંગ ન આપવાનો તાત્કાલિક નિર્ણય લીધેલ, જેને હિસાબે આપણે આપણા સભ્યોને ફક્ત સ્ટોક માંથીજ બેરીંગ આપી શકતા હતા અને નવા ઓર્ડર લઈ શકતા નહોતા. આના માટે એસોસિએશનની બેરીંગ કમિટી વતી શ્રી સચીનભાઈ નગેવાડીયાએ ખૂબ જહેમત લઈ અને SKF ની સમકક્ષ એવી બેરીંગ કંપની FAG સાથે ખૂબ મહત્વની ચર્ચા કરી અને એક્સમ કિફાયતી ભાવે બેરીંગ આપણને મળે તે માટે ખૂબ જ મહેનત કરેલ. એસોસિએશનને જણાવતા આનંદ થાય છે કે તેઓની આ મહેનત સફળ રહી અને FAGએ આપણને સારો રીસ્પોન્સ આપેલ છે. આ માટેનો સર્ક્યુલર તારીખ 7.11.2019 ના રોજ દરેક મેમ્બરોને મોકલેલ છે. તો અત્યારે હાજર રહેલ બેરીંગ પૈકી 6505, 6206, 6207, 32211, 32212, 32213, 32214, 32216 અને 580/572 માંથી દરેક સભ્યો ભાઈઓ વધુને વધુ સંખ્યામાં આ બેરીંગ ખરીદ કરે એવો આગ્રહ છે. અન્ય સીરીઝ ટૂંક સમયમાં આવી જશે જેની સર્ક્યુલર દ્વારા જાણ કરવામાં આવશે. આ ઉપરાંત સભ્યોની સ્પેશિયલ રિક્વાયરમેન્ટ હોય તો તે પણ એસોસિએશનને જણાવી, જેથી તેના માટેનું યોગ્ય કાર્ય શક્ય હોય તો થઈ શકે. ઘણા સભ્યોએ FAG બેરીંગ એસોસિએશનમાંથી ખરીદ કરવાનું ચાલુ કરી દીધેલ છે, તેમનો એસોસિએશન હૃદયપૂર્વક આભાર માને છે.



**RADHEKRISHNA INDUSTRIES**  
(An ISO 9001:2008 Certified Company)

Mfrs.: Wood Working Machinery

www.rkiwoodmachine.com

Thickness Planer Machine Double Piston Heavy, Combined Planer, Spindle Moulder, Surface Planer with Circular, Chain Mortiser, Teno Mac, Combined Planer, 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) Wohlhaupter – 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

**"Always deliver more than expected."**

Larry Page, Co-Founder of  
GOOGLE

more than 3500 machines are working with satisfaction

**JAY-SHREE**  
MACHINES PVT. LTD.

AN ISO 9001: 2015 CERTIFIED COMP ANY  
Mfg. sheet cutting & for ming machinery

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 / Whatts App. No. 8000 48 8080





## MTMA NEWS

### MEETING FOR MMT EXPO 2020

આપણે સૌ જાણીએ છીએ તેમ MTMA – Rajkot અને Nesco Ltd. – Mumbai સાથે MMT Expo – 2020 માટે ખૂબ જ મહત્વપૂર્ણ ટાઈ-અપ કરેલ છે. આ ટાઈ-અપને અનુલક્ષીને Nesco Ltd. – Mumbai થી શ્રી પ્રશાંત બહલ તારીખ 14 & 15 નવેમ્બર દરમિયાન રાજકોટ આવેલ અને ઘણા સભ્યોની મુલાકાત લીધેલ.

એસોસિએશનને જણાવતા આનંદ થાય છે કે તેમની આ વિઝીટ ખૂબ જ સફળ રહેલ અને લગભગ 10 જેવા સભ્યોએ પોતાના સ્ટોલ આ એક્ઝિબિશનમાં બુક કરાવેલ છે. તારીખ 15.11.2019 ના રોજ શ્રી પ્રશાંત બહલએ એસોસિએશનની મુલાકાત લીધેલ જેમાં, પ્રમુખ અને મંત્રી થઈને ૮ બોર્ડ મેમ્બર હાજર રહ્યા હતા. આ મીટીંગ નો મુખ્ય ઉદ્દેશ MMT Expo – 2020 નો ડ્રાફ્ટકોણ સમજાવવાનો હતો અને સ્ટોલ ઉપરાંત એક્ઝિબિશન દરમિયાન આયોજક લોકોને કેટલાક અલગ અલગ પ્લેટફોર્મ દ્વારા એસોસિએશનના સભ્યોને લાભ આપવા માંગે છે અને આ માટેના વિવિધ પેકેજ પણ સમજાવેલ, જે ખરેખર ભાગ લેનાર સભ્યો માટે બહુ ઉપયોગી છે. આપણે સર્ક્યુલર દ્વારા જણાવેલ તે મુજબ આ એક્ઝિબિશન માટેના MTMA ના મેમ્બર માટેના સ્પેશિયલ રેટ નક્કી કરવામાં આવેલ છે, જે મુંબઈ માટે તો ખૂબ જ વ્યાજબી છે. જેમ આગળ જણાવ્યું તેમ 10 સભ્યો એ બુકિંગ કરાવી લીધેલ છે જેઓએ ન કરાવ્યું હોય અને કરાવવાની ઈચ્છા હોય તેઓએ તાત્કાલિક શ્રી પ્રશાંત બહલનો કોન્ટેક્ટ કરવો.



### SEMINAR ON EFFECTIVE CUSTOMER COMPLAINT HANDLING

MTMA અને TUV-SUD સાથે નો બીજો સેમિનાર તારીખ 23.11.2019 ના રોજ Hotel Sarovar Portico ખાતે રાખેલ. ‘ઈફેક્ટિવ કસ્ટમર હેન્ડલિંગ’ આ વિષય આજના યુગ માટે ખૂબ જ ઉપયોગી છતાં પણ બહુ ધ્યાનમાં ન લેવાયેલો વિષય છે. TUV-SUDના શ્રી અમિતભાઈ કેલેયા સેમિનારને વાસ્તવિકતા સાથે જોડીને ખૂબ જ માહિતીપૂર્ણ અને બહુ ઉપયોગી બનાવ્યો. આ સેમિનારમાં કુલ ૧૪ સભ્યોએ ભાગ લીધેલ.



Organised by  
**nesco**  
exhibitions

11 12 13 14  
**MARCH 2020**  
BOMBAY EXHIBITION CENTER,  
MUMBAI, INDIA

**MMT Expo**  
A platform,  
engineered for your  
**Business Growth**

**MEET PARTICIPANTS FROM VARIOUS INDUSTRIES**

Metal Cutting Machines	EDM, Laser Cutting, Waterjet, Power Tools & Hand Tools	Industrial Automation & Robotics, 3D Printing & Industry 4.0
Cutting Tools & Work Holding	Metrology and Measuring Equipment	Manufacturing Technology - Mechanical, Electrical, Hydraulic & Electronics Accessories
Metal Forming, Presses, Press Brakes & Welding Machines	Allied Machinery & Equipment	Machine Peripherals, Accessories & General Engineering

...and many more

**Book your Space Today** ✉ [prashant.bahl@nesco.in](mailto:prashant.bahl@nesco.in) ☎ +91 9833 11 0372 🌐 [www.mmtexpo.in](http://www.mmtexpo.in)

**SOME OF OUR KEY PARTICIPANTS**

LEAD PARTNER

PRIME PLUS PARTICIPANTS

PRIME PARTICIPANTS

FEATURED MTMA PARTICIPANTS & COUNTING.....

ASSOCIATE PARTNERS

CORPORATE PARTNER

LEAD PARTNER

SUPPORTED BY

COUNTRY PARTNERS

SUPPORTING ASSOCIATIONS

OFFICIAL MEDIA PARTNERS

OFFICIAL ONLINE MEDIA PARTNERS

MEDIA PARTNERS

ONLINE MEDIA PARTNERS

TRAVEL PARTNER

Machine Tools Manufacturers Association - Rajkot | [www.mtmarajkot.org](http://www.mtmarajkot.org)





## MTMA NEWS

## ● SEMINAR ON ZED BY MSME-DI, RAJKOT

Zero Defect Zero Effect (ZED) આજના યુગ માટે આ બહુજ મહત્વપૂર્ણ વિષય માટે, MSME, DI, Rajkot દ્વારા એક સેમિનાર તા. 16.11.2019 યોજવામાં આવેલ અને MTMA ના દરેક મેમ્બર ને આ સેમિનારમાં વિનામૂલ્યે ભાગ લેવા તેઓએ આમંત્રણ આપેલ. આ ઉપરાંત MTMA ના પ્રમુખ અને સેક્રેટરીને આ સેમિનારમાં સ્પેશિયલ ઇન્વિટેશન આપેલું, જેને સ્વીકારીને પ્રમુખશ્રી યોગીનભાઈ છનીયારા અને સેક્રેટરીશ્રી તેજસભાઈ દુદકિયા એસોસીએશન તરફથી મુખ્ય અતિથી તરીકે હાજર રહ્યા. આ કાર્યક્રમનું સંચાલન MSME, DI, Rajkot શ્રી પુંજાણીભાઈએ ખુબ સરસ રીતે કરેલ. MSME તરફથી Ms. Ruby Rani, IES (Assistant Director, MSME, DI, Rajkot) એ વેલકમ સ્પીચ આપી.

Ms. Yassna Gautam (MSME Facilitation Manager, DIC, Rajkot) અને Mr. Dharmendra (Deputy Manager, NSIC, Rajkot) દ્વારા સરકારની વિવિધ યોજનાઓ વિષે બહુઉપયોગી માહિતીઓ આપી. ZED માટેના ટ્રેનર Mr. Jayen Kotecha એ Zero Defect Zero Effect (ZED) ની જરૂરિયાત અને ફાયદાઓ વિષે વિગતવાર માહિતી આપીને આ કાર્યક્રમને સફળ બનાવ્યો.



એસોસીએશન તરફથી પ્રમુખશ્રી યોગીનભાઈ છનીયારાએ MSME નો અભાર વ્યક્ત કરતા જણાવ્યું કે આ બહુઉપયોગી યોજના માટે એસોસીએશન યોગ્ય સહકાર આપવા હંમેશા તત્પર છે અને રહશે. સેક્રેટરીશ્રી તેજસભાઈ દુદકિયા એસોસીએશન વતી MSME ની ટીમનો આભાર માનેલ અને એસોસીએશન માટે આ લાગણી ને ટકાવી રાખવા યોગ્ય કરવા બાહેધરી આપેલ.



8<sup>th</sup> **RAJKOT**  
**MACHINE**  
**TOOLS SHOW**  
1 - 2 - 3 - 4 Dec 2020  
NSIC GROUND, AJI GIDC  
RAJKOT, GUJARAT

Leading Exhibition in  
the Machine Tools Hub  
of Western India

Gold Sponsors



Concurrent Show

2<sup>nd</sup> **CUMFURGE**  
1 - 2 - 3 - 4 Dec 2020  
NSIC GROUND, AJI GIDC

Supported by



Awards by



Jointly Organised by



Powered by



For more information: **9909 04 1613 / 18** | [info@kmgindia.com](mailto:info@kmgindia.com) | [www.rmtsindia.com](http://www.rmtsindia.com)



**MTMA NEWS****● GROUP VISIT AT ENGIMACH 2019**

તા. 04.12.2019 થી તા. 08.12.2019 દરમિયાન ગાંધીનગર ખાતે એક ખુબ જ સરસ એકઠીબિશન Engimach 2019 યોજાયેલ. આ વખતે એસોસિએશન દ્વારા તા. 04.12.2019 ના રોજ એક દિવસીય ગ્રુપ વિઝીટ નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું અને કુલ ૪૦ સભ્યો આ ગ્રુપ ટુર માં જોડાયા હતા.



Engimach 2019 માં કુલ 589 સ્ટોલ હતા અને 16 દેશોથી અલગ અલગ કંપનીઓ ભાગ લેવા આવી હતી. ગત વર્ષના 40,000 સ્કે.મી. ના કરતા આ વર્ષે 60,000 સ્કે.મી. માં આ વિશાળ એકઠીબિશન આયોજિત થયું હતું. આ ઉપરાંત ગત વર્ષે 70,000 થી વધુ વિઝીટર્સ હતા અને આ વખતે 78,000 થી વધુ વિઝીટર્સની હાજરી હતી. MTMA ના 33 સભ્યોએ પણ આ એકઠીબિશનમાં ભાગ લીધેલ અને આ ખુબ જ સરસ પ્રતિસાદ મળેલ.

**MTMA NEWS**

MTMA અને K and D Communication Ltd. દ્વારા આયોજિત આ ગ્રુપ ટુર સંપૂર્ણપણે નિઃશુલ્ક ગોઠવેલ હતી. એસી બસમાં રાજકોટ થી વહેલી સવારે ગાંધીનગર જવા નીકળ્યા હતા અને વળતી વખતે લીમડી ગામે બધા જ સભ્યોએ એસોસિએશન દ્વારા ગોઠવેલ રાત્રી ભોજન સાથે લઈ આનંદ ઉદ્ઘાસ સાથે પરત આવ્યા હતા.

Engimach 2019 ની સાથો-સાથ Comfast અને INDIATOOLS એ બંનેના શો નું પણ સુંદર આયોજન હતું. આ ઉપરાંત EEPC INDIA અને CGSC દ્વારા વિવિધ સેમિનાર અને Buyers-Seller meet નું પણ K and D Communication Ltd. દ્વારા આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

આપણે સૌ જાણીએ છીએ તેમ, MTMA અને K and D Communication Ltd. દ્વારા થતું RMTS 2020 (Rajkot Machine Tools Show 2020) તા. 01-04 ડિસેમ્બર 2020 દરમિયાન થશે. એ માટે ના સકર્ચુલર આપને મળે જ છે તો ભાગ લેવા દરેક સભ્યો ને એક નમ્ર અપીલ છે.







## MTMA NEWS

● **ENGIMACH 2019 AT A GLANCE**

## MTMA NEWS

● **CULTURE MANAGEMENT SEMINAR**

એસોસીએશનએ TUV-SUD સાથે મળીને કરેલા કુલ ચાર સેમિનાર પૈકી નો આ વર્ષનો ત્રીજો સેમિનાર Culture Management માટે હતો. તારીખ 28.12.2019 ના રોજ Hotel Sarovar Portico ખાતે આ સેમિનારનું આયોજન થયેલ. TUV-SUD તરફથી શ્રી અમિતભાઈ કેલૈયાએ ખુબજ સરળ ભાષામાં વિષયને આવરી લઈ, ઢ્રષ્ટાંતો સાથે, આ સેમિનારને સરસ રીતે ન્યાય આપેલ. આ સેમિનારમાં કુલ ૧૭ મેમ્બરોએ ભાગ લીધેલ. ભાગ લેનાર સૌ સભ્ય મિત્રોને એક અપીલ છે કે આ સેમિનારમાંથી પ્રાપ્ત થયેલ માહિતી અને અનુભવનો વધુમાં વધુ ઉપયોગ કરે અને એક ખાસ વિનંતી છે કે તેઓ આવનાર સેમિનારમાં ભાગ લે. જો સૌ મેમ્બર આ માટે થોડી તકેદારી રાખીને સમય ફાળવે તો એસોસીએશનની મહેનત સફળ થઈ કહેવાય અને એસોસીએશન વતી કામ કરતા દરેક આયોજકોનો ઉત્સાહ વધે, જેનાથી હજુ વધુ સારા અને જરૂરી વિષયો માટેના સેમિનારનું આયોજન કરી શકાય. આ નાણાકીય વર્ષ નો એક સેમિનાર હજુ બાકી છે, તેનો લાભ લેવા સર્વે સભ્ય-મિત્રોને હાર્દિક અપીલ છે.

MTMA દ્વારા થયેલ ત્રણેય સેમિનારમાં ભાગ લેનાર સભ્ય ભાઈઓના મત મુજબ તેઓને ખુબ જ ફાયદો થયો છે. તો જે લોકો સેમિનારમાં આવેલ નથી તેઓ પણ ભાગ લેનાર સભ્યભાઈઓના અભીપ્રાય લઈ જાણી શકે છે કે કેટલો ઉપયોગી થાય છે.

● **જુએસટી સરકયુલર નં. ૧૨૩/૪૨ ને પરત ખેંચવા અંગે**

આપણે સૌ જાણીએ છીએ એ મુજબ સરકારશ્રી દ્વારા GST માટેનો એક નવો સરકયુલર નં. ૧૨૩/૪૨ તા. ૧૧.૧૧.૨૦૧૯ ના રોજ બહાર પાડવામાં આવેલ છે. જેને પરત ખેંચવા બાબતે આપણા એસોસીએશન દ્વારા એક વિગતવાર આવેદનપત્ર તા. ૨૨.૧૧.૨૦૧૯ ના રોજ નાણામંત્રીશ્રી, ગુજરાત રાજ્ય, ગાંધીનગરને આપેલ. આ આવેદનપત્રનો જવાબ સરકાર દ્વારા તા. ૩૦.૧૧.૨૦૧૯ ના રોજ આવેલ છે.







## MTMA NEWS

MTMA એ આ વર્ષે NESCO Ltd. – Mumbai સાથે મળીને **MMT EXPO-2020** ને વધુ સફળ બનાવવાનું કાર્ય હાથ ધર્યું છે. મુંબઈ ખાતેનું નું સૌથી મોટું મશીન ટૂલ્સનું એક્સિબિશન થશે. આ માટે એસોસિએશનના પ્રયાસોથી MTMA Members ને સ્પેશ્યલ ડિસ્કાઉન્ટેડ રેટ થી બુકિંગ મળશે, જેનો સર્ક્યુલર બધાને મોકલેલ છે, આનો લાભ લેવા સર્વે સભ્યોને અપીલ છે. સ્ટોલ બુકિંગ માટે શ્રી પ્રશાંત બહેલ (98331 10372) નો કોન્ટેક્ટ કરવો.



દર ૨ વર્ષે યોજાતું આપણું પોતીકું **Rajkot Machine Tools Show (RMTS)** એક્સિબિશન આ વર્ષે, RMTS 2020, તારીખ ૦૧-૦૪ ડિસેમ્બર ૨૦૨૦ દરમિયાન છે. આ માટે અત્યારે અમારી સમગ્ર સમિતિ K & D Communication Ltd. સાથે મળીને એસોસિએશનના સભ્યભાઈઓ માટે કઈક નવું અને વધુ સારું કરી છૂટવા માટે કટિબદ્ધ છે અને પૂરા જોમથી કાર્યો કરી રહેલ છે. આપણા ઘર આંગણે યોજનારા આ એક્સિબિશનમાં આપ સહુના પણ સાથ સહકારની ની જરૂર છે. આ માટે આપણા સભ્યભાઈઓ માટે સ્પેશ્યલ રેટ રાખેલ છે, જેનો સર્ક્યુલર વખતો-વખત તમોને મળતો જ હશે. આશા છે કે, આપ સૌના સહકારથી, આ વર્ષે RMTS 2020 વધુ મોટું અને વધુ સફળ રહેશે. RMTS 2020 એક્સિબિશનના બુકિંગ માટે શ્રી અમિત મિસ્ત્રી (98250 83530) નો સંપર્ક કરવો.



## MTMA News

### MTMA Member's Activities

Mr. Tejas Dudakiya, Director of M/s. Dowel Machinery Pvt. Ltd. – Veraval (Shapar), Dist. Rajkot received a prestigious Award for Industry 4.0 Hydraulic Press at 9th Business Leaders Summit & Award 2019 organised by Worldwide Achievers in association with Zee Business (Telecast Partner) on 09.08.2019 at Sahara Star, Mumbai.

On behalf of all our members, MTMA, congratulate Mr. Tejas Dudakiya for the great achievement and convey best wishes for future progress and success.



#### Inauguration By:

**Shri Devendra Fadnavis**  
(Hon'ble Chief Minister of Maharashtra)

**Shri Raosaheb Dadarao Danve**  
(Hon'ble Minister of State Consumer Affairs, Food and Public Distribution, Govt. of India)

**Shri Ramdas Athawale**  
(Hon'ble Minister of State Social Justice and Empowerment, Govt. of India)

**Shri Faggan Singh Kulaste**  
(Hon'ble Minister of State for Steel, Govt. of India)

**Shri Kailash Choudhary**  
(Hon'ble Minister of State Agriculture & Farmers Welfare, Govt. of India)

**Adv. Ashish Shelar**  
(Hon'ble Minister of School Education, Sports & Youth Welfare, Govt. of Maharashtra)

**Shri Deepak Vasant Kesarkar**  
(Hon'ble Minister of State for Home(Rural), Finance & Planning, Govt. of Maharashtra)

**Mr. Shakti Kapoor**  
(Indian Film Actor)

**Mr. Surendra Pal**  
(Indian Film Actor)







## World Innovations

### • NORWAY'S \$47BN COASTAL HIGHWAY

NORWAY'S western coast is carved by glaciers throughout the ages and home to some of the most dramatic landscapes on earth. These fjords stretch for 200 kilometers inland and are over a kilometer deep.

The current convoluted travel route through and around this terrain takes you along Norway's 1,100 kilometer E39 highway - a road with a total journey time of 21 hours.



The E39 runs between, Kristiansand in the far south of the country and Trondheim in the north. The route navigates its way across the fjord network and features no fewer than seven ferry crossings. With many of the fjords along the route being too wide or too deep for conventional infrastructure to cross, innovative new solutions are being investigated by the Norwegian Public Roads Administration. Rogfast is the first in a series of crossings that will link the E39, connecting Stavanger and Haugesund via a 27 kilometer under sea tunnel. This structure will reach depths of up to 390 meters below sea level, making it the deepest as well as the longest undersea road tunnel in the world. The Rogfast project will in fact consist of two tunnels connected every 250 meters with emergency exits, a lay-by at 500 meter intervals, telephone and surveillance cameras. With work begun in 2018, this element of the project is set to be completed by 2026.

The first is for a three tower suspension bridge, with two of the bridges' towers anchored on land and the third central tower anchored to the seafloor, some 400 meters below the water line. An alternative proposal for a "submerged floating tunnel" would see two interconnected tubes running side by side tethered to the seabed using high strength cables. By far the most complex and ambitious of all of the coastal highway crossings is that at Sognefjord - also known as the "King of the Fjords". Norway's largest and deepest fjord is over 3.7 kilometers wide and an incredible 1.3 kilometers deep at its lowest point.



A floating bridge is also being considered. However, this structure would need to raise to allow ships to pass and achieving such a feature in a bridge that is only anchored to each shoreline poses considerable engineering challenges that are yet to be overcome. A hybrid proposal is also being considered - combining a floating pontoon bridge with a portion of submerged floating tunnel that allows ships to pass overhead.



Finally, a proposal for a multi-span cable stayed bridge is under review. This structure would feature four floating pylons tethered to the sea floor rather like oil rigs. With safety and environmental considerations being of the utmost importance, Norway's vast coastal highway project is set to become a new benchmark in engineering capabilities and a model for future infrastructure projects around the world.





**કાયદાકીય સલાહ-સુચનો**

અગાઉનાં અંકમાં જણાવ્યા મુજબ GST કાયદા અન્વયે આવતા નવા – નવા સુધારા વધારા, નોટીફિકેશન, સરક્યુલર, કલેરીફિકેશનથી માહિતગાર થઈ તે મુજબ વેપારીઓ પોતાના વેપાર ઉદ્યોગને આગળ વધારવા, ચોક્કસ મુદ્દાઓનું પાલન કરવાથી વેપાર ઉદ્યોગને થતા ફાયદાઓ અંગે તેમજ વેપાર ધંધામાં આર્થિક નુકશાનીથી બચી શકાય તે માટેના કેટલાક જરૂરી પગલાઓ વિશે માહિતી આપેલ છે.

તાજેતરના જ સરકારશ્રીના GST કાયદા અન્વયે એક અતિ મહત્વનું કહી શકાય તેવું કલેરીફિકેશન નવે. ૨૦૧૯ માસમાં બહાર પડેલ છે. જેની સમજૂતી અને યોગ્ય માર્ગદર્શન આજના અંકનો મુખ્ય ઉદ્દેશ છે.

(૧) સરકારશ્રી દ્વારા જી.એસ.ટી. કાયદા અન્વયે તા.૧૧/૧૧/૨૦૧૯ના રોજ કલેરીફિકેશન બહાર પાડવામાં આવેલ છે. જેનો અમલ ઓક્ટોબર – ૧૯ ના GST-3B પત્રક ભરવાથી જ લાગુ કરવામાં આવેલ છે.

અત્યાર સુધી ચોપડે દરેક વેપારી પેઢી દ્વારા નોંધાયેલા બધા બીલોની કેડીટ ઈનપુટ તરીકે લેવામાં આવતી હતી, જેમાં ફેરફાર કરવામાં આવેલ છે. હવે જે માસનું GST-3B ભરવાનો સમય આવે તે માસનું GST-2A ડાઉનલોડ કરી તેમાં જે રકમ કેડીટ બતાવે તે ઉપરાંત તે જમા રકમ – કેડીટનાં વધુમાં વધુ 20% રકમ કેડીટ તરીકે મળી શકશે. આપું સરકારશ્રી દ્વારા ૧૮/૧૨/૨૦૧૯ ની GST કાઉન્સિલની મીટીંગમાં નક્કી થયેલ, જેમાં સરકારશ્રી દ્વારા 20% વધુ રકમના બદલે 10% તા. ૦૧/૦૧/૨૦૨૦ પછી ભરાતા તમામ પત્રક માટે કરવામાં આવેલ છે. જ્યારે બાકી ખરીદીના બીલોની કેડીટ વેંચનાર વેપારી જ્યારે તેનું પત્રક GST-1 ભરી બીલો અપલોડ કર્યેથી જ મળશે જે ક્યારે અને કેવી રીતે ગણતરી થઈ શકશે તે હાલ મોટો પ્રશ્ન રહેશે.

આમ કહી શકાય કે વેંચનાર વેપારી જે માસમાં રીટર્ન ભરી થતો વેરો ભરે અને તેનું પત્રક 2A યોગ્ય રીતે દર્શાવે ત્યારે જ ખરીદનાર વેપારીને કેડીટ મળશે. હાલ GST કાયદા અન્વયે જ નિયમાનુસાર વેપારીઓને GST-1 પત્રક તેના વાર્ષિક ટર્નઓવર મુજબ માસીક કે ત્રિમાસીક ભરવાનું થાય છે આથી જો ત્રિમાસીક પત્રકો ભરનાર વેપારી પાસેથી ખરીદેલા માલનું તે વેપારી પોતાનું ત્રિમાસીક પત્રક વેરો ભરે ત્યારે જ માસિક પત્રક ભરનાર વેપારીને તેની કેડીટ મળી શકશે. ત્રિમાસીક પત્રક ભરવાની તારીખ મુજબ આ ITC માસિક વેરો ભરતા વેપારીને પાંચમાં માસમાં મળી શકશે.

હાલ આ પદ્ધતિ બિલકુલ અવ્યવહારૂ સાબીત થશે કારણ કે કેડીટ રકમના હિસાબોનું મેળવણું ખુબ જ મુશ્કેલ અને અવ્યવહારૂ બની મીસમેચના મોટા પ્રશ્નો ઉભા થશે. પરિણામે ટ્રેડ યાને ઉદ્યોગ જગતની લાખો – કરોડોની રકમની કેડીટ જમા હોવા છતાં GST-3B પત્રકે પૈસા ભરવાના થશે. જો માસીક GST-1 પત્રક ભરતા નિયમીત વેપારીપેઢી પાસેથી જ માલની ખરીદી કરવામાં આવે તો જ ITC GST-3B પત્રક સાથે મેચ થશે. આમ વેંચનાર વેપારી પેઢી દ્વારા GST પોર્ટલ પર સરકારશ્રી દ્વારા નક્કી કરેલ સમયમર્યાદામાં ફાઇલ થયેલ રીટર્ન અને ભરેલ ટેક્સથી જ ખરીદનાર વેપારીને ઈનપુટ ટેક્સ કેડીટ બાદ મળશે. અને તા. ૧૦/૦૧/૨૦૨૦ પછી જેટલા GST -1 DEFAULT હશે તેને રોજ ના રૂ. ૫૦/- લેખે GST-3B પત્રકની જેમ લેટ-ફી ભરવાની ફરજિયાત થશે જેની અત્રે ખાસ નોંધ લેવી.

ઉપરના સંજોગોમાં વેપારીશ્રીઓને વરદાન સમાન એક મોબાઇલ એપ્લિકેશન પ્લેસ્ટોરમાં ઉપલબ્ધ છે. જેમા કોઈ પણ GST નોંધણી નંબર ધરાવતા વેપારી કે જેની સાથે તમે ખરીદી-વેંચાણના વ્યવહાર કરવાના છો તેઓના GST નંબર નોંધણી લીધા તારીખથી ક્યાં સુધી રીટર્ન ફાઇલ થયા છે. તેની હિસ્ટ્રી તમે એકદમ સરળ મોબાઇલ એપ્લિકેશનથી જોઈ શકો છો. આ મોબાઇલ એપ્લિકેશન માટે આપને આપના સ્માર્ટ ફોનમાં પ્લેસ્ટોરમાંથી “PERIDOT” <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.irisgst.taxpayer.peridot> નામની એપ્લિકેશન ડાઉનલોડ કરી કોઈ પણ નોંધણીનંબર તેમાં લખીને સર્ચ કરી અથવા તેમાં આપેલ કેમેરાથી GST નંબર સ્કેન કરી તે નોંધણીનંબર ધરાવનારનું નામ, સરનામું, GST I & 3B ફાઇલિંગ સ્ટેટસ GST નંબર લીધેલ ત્યારથી અત્યાર સુધીની માહિતી દર્શાવશે. જે GST પોર્ટલ પર છેલ્લા દસ રીટર્ન ફાઇલિંગની વિગત દર્શાવે છે. આમ હાલના સંજોગોમાં આ

**કાયદાકીય સલાહ-સુચનો**

એપ્લિકેશન વેપારીવર્ગને વરદાન સમાન બની શકશે. જેનો લાભ લેવો.

(૨) GST પોર્ટલ પર એક સારી સુવિધા સરકારશ્રી તરફથી એ કરવામાં આવી છે કે તમે જેમની પાસેથી માલ ખરીદ કરો છો તે વેપારી દ્વારા જ્યારે પોતાનો વેંચાણનો ડેટા અપલોડ કરવામાં આવે કે તેમનું GST-1 ફાઇલ કરવામાં આવે કે તુરંત એમણે જેટલા વેપારીની વેંચાણની વિગત દર્શાવેલ હશે તે તમામને તેમના GST-2A માં તેમના ખરીદ બીલની વિગત ચેક કરવા મળશે. આમ આપણે GST-2A નિયમિત ચેક કરી આપણા ખરીદ બીલની વિગત ન દર્શાવતા વેપારીને તેની જાણ કરી સવેળા ભુલસુધારણા કરાવી ITC મીસમેચની આવતી નોટીસથી બચી શકાય. ઘણી વખત વેંચનાર વેપારીએ તેમના રીટર્ન ભરેલ ન હોય તો તેમને ચુકવવાની થતી રકમમાંથી ટેક્સની રકમ જેટલું તેમનું પેમેન્ટ અટકાવી તેઓને રીટર્ન ફાઇલ કરવા અથવા ભુલસુધારણા કરવા દબાણ લાવી શકાય. અત્રે ખાસ ધ્યાન રાખવું એ જરૂરી છે કે માલની ખરીદી કર્યાના ૧૮૦ દિવસમાં તેનું પેમેન્ટ GST કાયદાની જોગવાઈ મુજબ કરવું ફરજિયાત છે જો તેમ કરવામાં ચુક થાય તો સરકારશ્રી પાસે બાદ માગેલ તે બીલની ITC આપોઆપ રીવર્સ થઈ શકે. આમ ૧૮૦ દિવસની અંદર વેંચનાર વેપારી પોતાની ભુલસુધારણા અથવા ભરવાનું બાકી GST રીટર્ન ભરી આપે તેવી કામગીરી તેની પાસે કરાવી શકાય.

(૩) E-Way Bill બનાવવા માટે સરકારશ્રી તરફથી જે મર્યાદા નક્કી કરવામાં આવેલ છે તે મુજબ રૂ. ૫૦,૦૦૦/- કે તેનાથી વધુનું ટેક્સ સહીતનું વેંચાણ બીલ હોય અને તે માલનું વહન કોર્પોરેશન હદ બહાર જ્યારે થાય ત્યારે E-Way Bill બનાવવું ફરજિયાત છે અને આપ સૌ બનાવતા હશો જ. પરંતુ રૂ. ૫૦,૦૦૦/- થી ઓછી રકમ અથવા તો ટેક્સ ફી માલના વહન દરમિયાન સરકારશ્રી દ્વારા બીલ તથા માલની ચકાસણી કરવામાં આવે અને ત્યારે જો E-Way Bill બનાવેલ હશે તો આપણા વ્યવહારને શંકાના દાયરામાં ન લઈ સરળતાથી ચેકીંગની કામગીરી પૂર્ણ કરવામાં આવી શકે.

(૪) આપની GST નોંધાયેલી પેઢીમાંથી આપ સરકારી એકમ સાથે ધંધાકીય વ્યવહાર કરતાં હો અને સરકારી એકમ જો આપને GST TDS કાપીને બાકીની અવેજ આપને ચુકવવું હોય તો તેની વિગત વહેલી તકે જે આપના GST રીટર્ન ભરતા હોય તેને પહોંચાડવી, કારણ કે તેનું અલગથી રીટર્ન ભરવાનું થશે જેથી તેઓએ કાપેલ TDS (GST) આપને આપના GST કેશ લેઝરમાં આવી જશે.

આમ ઉપરના મુદ્દાઓ ધ્યાને લઈ GST પોર્ટલની તથા GST પોર્ટલને સંલગ્ન મોબાઇલ એપ્લિકેશન સુવિધાનો ઉપયોગ કરી આપણા વેપાર ઉદ્યોગને નુકશાનીમાંથી અવશ્ય ઉગારી શકાય. સુચવેલ મુદ્દાઓનું પાલન કરવાથી આપણો વેપાર-ઉદ્યોગ ૧૦૦% સુરક્ષિત છે એમ ન કહી શકાય પરંતુ ૧૦૦% સુરક્ષિત રાખવા માટેના પ્રયત્નો અગત્યના છે.

આભાર...



**શ્રી પૂર્વભાઈ એચ. પોપટ**  
એડવોકેટ

જે શ્રી ઓ. એલ. પોપટ દ્વારા સને ૧૯૬૧ માં સ્થાપેલ નામાંકિત પેઢી મે. ઓ. એલ. પોપટ & કંપનીમાં GST, INCOMETAX, 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.





## કાયદાકીય સલાહ-સુચનો

## • Latest Minimum Wages in Gujarat - 01-10-2019 to 31.03.2020

Within the Municipality Area (Zone-I)

Worker Category	Daily Wages		Monthly Wages
Skilled	Basic	293.00	7618.00
	D.A.	42.40	1102.40
	<b>Total</b>	<b>335.40</b>	<b>8720.40</b>
Semi-Skilled	Basic	284.00	7384.00
	D.A.	42.40	1102.40
	<b>Total</b>	<b>326.40</b>	<b>8486.40</b>
Un-Skilled	Basic	276.00	7176.00
	D.A.	42.40	1102.40
	<b>Total</b>	<b>318.40</b>	<b>8278.40</b>

Outside the Municipality Area (Zone-II)

Workers Category	Daily Wages		Monthly Wages
Skilled	Basic	284.00	7384.00
	D.A.	42.40	1102.40
	<b>Total</b>	<b>326.40</b>	<b>8486.40</b>
Semi-Skilled	Basic	276.00	7176.00
	D.A.	42.40	1102.40
	<b>Total</b>	<b>318.40</b>	<b>8278.40</b>
Un-Skilled	Basic	268.00	6968.00
	D.A.	42.40	1102.40
	<b>Total</b>	<b>310.40</b>	<b>8070.40</b>



## Useful Apps

## Stay On (4.3 / 5.0 Review Ratings)



આપું તમારે થતું હશે...!!??

તમે તમારા ફોન પર કોઈ ટૂ-ડૂ, ચાટી કે ફોન નંબર ટાઈપ કરી રહ્યાં છો, પરંતુ તમે એક સેકન્ડ માટે ટેલિફોન પર નજર કરો છો, અને જ્યારે તમે પાછા ફોનની સ્ક્રીન બાજુ જોશો ત્યારે તમારા ફોનની સ્ક્રીન જાતે બંધ થઈ ગઈ હશે.

અથવા તમે તમારા ફોન પર કેટલીક ઓન-લાઈન બેન્ડિંગ કે અન્ય મહત્વનું કામ કરી રહ્યાં છો પરંતુ તમારું ધ્યાન તમારા બાળક દ્વારા કોઈ પ્રશ્ન પૂછવાથી ખેંચાય છે, અને જ્યારે તમે પાછા ફોન પર આવો છો ત્યારે તમારી ફોનની સ્ક્રીન ઓફ થઈ ગઈ છે..

અથવા તમે તમારા ફોન પર ઈ-મેઈલ ટાઈપ કરી રહ્યાં છો, અને જ્યારે તમે કઈક વિચારવામાં થોડો સમય કાઢો છો, ત્યારે તમારી ફોનની સ્ક્રીન બંધ થઈ ગઈ હોય છે...

આ માટે એક સરસ નાની એપ છે.... Stay on જેની મદદથી તમે તમારી સ્ક્રીન ચાલુ જ રહે તે સમયને સરળતાથી લંબાવી શકો છો!

આ એપનું ટોગલ બટન એક વાર દબાવવાથી સેટ કરેલો લાંબો સમય (દા.ત. ૩૦ મિનીટ) માટે ફોનની સ્ક્રીન ચાલુ જ રહેશે અને એજ બટન બીજીવાર દબાવવાથી ફોનનો ઓરીજનલ "ScreenTime Out" (દા.ત. ૩૦ સેકન્ડ) સેટ થઈ જશે.

જ્યારે આ એપ ચાલુ હશે ત્યારે તેનો લોગો નેવિગેશન બાર માં બતાવશે અને આ ઉપરાંત તમે તેમાં સ્ક્રીન ઓન રાખવા માટેનો સમય પણ સેટ કરી શકો છો.


[https://play.google.com/store/apps/details?id=greenledsoftware.stayon&hl=en\\_IN](https://play.google.com/store/apps/details?id=greenledsoftware.stayon&hl=en_IN)

## Auto Speaker (4.1 / 5.0 Review Ratings)



આ સરળ એપ્લિકેશન ફોન પોઝિશન અનુસાર ફોન કોલ દરમિયાન સ્પીકર સ્ટેટસને આપમેળે કંટ્રોલ કરે છે.

તમારા મોબાઈલ ફોનને સરળ રીતે સ્પીકર ફોન તરીકે વાપરવા માટે આ એક બહુ ઉપયોગી એપ્લિકેશન છે.

ફોન ઉપાડીને વાત કરવા કરતાં ઘણી વાર આપણને સ્પીકર ફોન તરીકે વાપરવામાં વધુ અનુકૂળતા રહેતી હોય છે, ખાસ કરીને ઓફિસમાં.

આ એપ્લિકેશન ખૂબી એ છે કે તમારા સ્પીકરને ઓટોમેટીક ઓન-ઓફ કરે છે.

જ્યારે તમે આ એપ એક્ટિવેટ કરેલી હોય ત્યારે ફોન કનેક્ટ થતાં જ સ્પીકર આપોઆપ ચાલુ થઈ જાય છે, અને તમે તમારો હેન્ડસેટ કાન પાસે લાવો ત્યારે સ્પીકર ફોન બંધ થઈ નોર્મલ મોડ ચાલુ થઈ જાય છે, ફરીથી તમે જો ફોન કાન થી દૂર લઈ જાઓ તો સ્પીકર ફોન ચાલુ થઈ જાય છે.


[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hanan.android.ramkol&hl=en\\_IN](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hanan.android.ramkol&hl=en_IN)



**ભૂતપૂર્વ બોર્ડ મેમ્બરની કલમે...****- શ્રી જયભાઈ માવાણી**  
(ટર્નમેકસ મશીન ટૂલ્સ, રાજકોટ)

(૨૦૦૩-૨૦૦૫ કારોબારી સભ્ય, ૨૦૦૫-૨૦૧૬ જો. સેક્રેટરી)

આજકાલ મેન્યુફેક્ચરીંગ સાથે સંકળાયેલા મોટા ગૃહોમાં બહુ ચર્ચાિતો વિષય Industry 4.0 છે. Industry 4.0 એ ચોથું ઇન્ડસ્ટ્રીયલ રીવોલ્યુશન છે જે છેલ્લા થોડા વર્ષો થયા પિક્સીત પશ્ચિમી રાષ્ટ્રોમાં અમલમાં આવવા મંડ્યુ છે અને જેના પાયા ૨૦૧૧માં જર્મનીમાં નખાયા હતા. જેમ ૨૦ વર્ષ પહેલા કોઈએ કલ્પના નહી કરી હોય કે બે દસકાના ટુંકા ગાળામાં હાથથી સંચાલીત અને કન્વેનશનલ મશીન ટુલ્સનું સ્થાન લગભગ સંપૂર્ણપણે CNC મશીનો લઈ લેશે એમજ અત્યારે મેન્યુફેક્ચરીંગ સાથે સંકળાયેલા સરેરાશ ઉદ્યોગકારને કલ્પના ન હોય એટલી ઝડપથી Industry 4.0 નું અતિક્રમણ મેન્યુફેક્ચરીંગ જગતમાં થઈ રહ્યું છે. મશીન ટુલ્સના ભારતના જ નહી પરંતુ આખા સાઉથ એશિયામાં શિરમોર એક્ષીબીશન IMTEX 2019માં આ વર્ષે Industry 4.0 માટે એક અલાયદું પેવેલીયન ફાળવવામાં આવેલું.

મેન્યુફેક્ચરીંગ ક્ષેત્રે આમુલ ક્રાંતિ સર્જી હોય એવા ત્રણ મોટા ઇન્ડસ્ટ્રીયલ રીવોલ્યુશન અત્યાર સુધીમાં થઈ ગયા અને આ Industry 4.0 એ ચોથું રીવોલ્યુશન અત્યારે આકાર લઈ રહ્યું છે. ઇન્ડસ્ટ્રીયલ રીવોલ્યુશનની શરૂઆત કેવી રીતે થઈ તે જાણવું રસપ્રદ થઈ પડે એમ છે.

પહેલા ઇન્ડસ્ટ્રીયલ રીવોલ્યુશનની શરૂઆત ૧૮મી સદીના ઉત્તરાર્ધમાં ગ્રેટ બ્રીટનથી થઈ, ત્યાં સુધી દુનિયાભરના લોકો માટે ખેતી એજ સૌથી મોટો વ્યવસાય હતો. લોકોનું રહેવાનું પોતાની ખેતીની જમીન નજીક નાના-નાના ગમડાઓમાં હતું અને જીવન જરૂરીયાતની કાપડ જેવી બીજી વસ્તુઓનું ઉત્પાદન સંપૂર્ણપણે હાથ બનાવટથી નાના-નાના ઘરોમાં થતું જેને લઈને કોટેજ ઇન્ડસ્ટ્રી શબ્દ અમલમાં આવ્યો.

૧૭૭૫માં સ્ટોકલેન્ડ-બ્રીટનની જેમ્સ વોટે સ્ટીમ એન્જીનની શોધ કરી અને એના ઉપયોગને કારણે કાપડ બનાવવા જેવી અત્યાર સુધી હાથથી થતી પ્રક્રિયાનું મીકેનાઈઝેશન-ચાંત્રીકરણ શક્ય બન્યું. ટ્રાન્સપોર્ટેશન પદ્ધતિમાં પણ સ્ટીમ એન્જીનને કારણે ઘરખમ ફેરફાર થયો અને ત્યાં સુધી ઘોડાગાડીથી થતી અત્યંત ખર્ચાળ અને ધીમી માલની હેરાફેરી રેલ્વે સ્ટીમ એન્જીનથી થવા લાગી જે એકદમ ઝડપી અને કીફાયતી હતી. ઇકોનોમી ઓફ સ્કેલનો લાભ લેવા મોટી ફેક્ટરીઓ સ્થપાવા લાગી અને ગામડામાં રહેતા લોકો હવે આવી ફેક્ટરીઓમાં કામ કરવા શહેરોમાં વસવાટ કરવા લાગ્યા અને શહેરીકરણ થવાથી પ્રક્રિયા શરૂ થઈ. (ખેતીની અને તેને લઈને ખેડૂતની અધોગતી થવાના મુળતો અઢીસો વર્ષો પહેલા શરૂ થયેલા આ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ રીવોલ્યુશનમાં રોપાયેલા છે.)

બીજા સો વર્ષો સુધી કોલસાનો ઉપયોગ કરી પાણીને ગરમ કરી વરાળ-સ્ટીમનો ઉપયોગ કરી અગાઉ હાથથી થતી અનેક પ્રક્રિયાનું મીકેનાઈઝેશન શક્ય બન્યું. આ ઔદ્યોગીક ક્રાંતી ફક્ત બ્રીટન પુરતીજ સીમીત ન રહેતા પુરા યુરોપ અને યુ.એસ.માં પણ ફેલાણી પરંતુ બ્રીટનનો આ સમયગાળા દરમિયાન ખાસ્સો દબદબો રહ્યો.

**આમંત્રિત લેખકની કલમે...**

- **Leadership develops daily, not in a day**

To manage your current business, you can work as a management but to grow your enterprise, you have to lead from the front and lead the team and not only the business.

Team make your company grow; you cannot do it alone. You only LEAD.

Becoming a leader is a lot like investing successfully in the stock market. If you want to turn around your fortune in a day, you are not going to be successful. It's a journey that you have to travel alone at the top. What matters most is what you do day by day over the long haul. If you want to know the secret of any successful business owner, it is found in his daily agenda.

You would become tomorrow, what you are becoming today.

Whether you do or don't have a natural ability for leadership, your development will probably occur according to four phases. Of course it depends how much you recognize it and make it realize by making changes in your development ladder. It is your personal journey

**1st Phase : The UNAWARE State : I DON'T KNOW WHAT I DON'T KNOW :**

Most people fail to recognize the value of leadership. They believe that leadership is only for a few people at the top of the corporate ladder. They have no idea of the opportunities they are passing up when they don't learn to lead. Its unfortunate because as long as a person does not know what he does not know, he does not grow.

**2nd Phase : The AWARE State : I KNOW WHAT I DON'T KNOW**

Usually at some points in life, we are placed in a leadership position only to look around and discover that no one is following us. That's when we realize that we need to learn now to lead. And of course, that's when its possible for the process to start. Successful leaders are learners. And the learning process is ongoing. A result of self-discipline and Perseverance

**3rd Phase : The State of AWARENESS: I GROW and KNOW AND IT STARTS TO SHOW:**

when you recognise your lack of skills and begin the daily discipline of personal growth in leadership, exciting things start to happen.

**4th Phase : The state of Growth : I SIMPLY GROW BECAUSE OF WHAT I KNOW :**

When you are in phase 3, you can be pretty effective as a leader. But you have to think about every move you make. However, when you get to phase 4, your ability to lead becomes almost automated. And that's when the pay-off is larger than life. But the only way to get there is to recognise the process and pay the price.

If I say that above four phases are the approach to build your leadership structure, following are the cement, steel and other construction material.

1. Self-Discipline – The first person you lead is YOU.

2. Priority Management ( not time management )

3. Develop Trust – ( Trust is the foundation of leadership )

4. Character communicates – make it strong, tall and dot less.

5. Ability to make other visualise ( Vision ). You reach there only what you can see today.

6. The right attitude – Your personal window through which you see the whole world.

Mr. Virat Dhebar is a leadership mentor, coach for young managers and global speaker.

He has vast industry experience of more than 28 years including manufacturing, auditing, training and other transformation assignments. He has delivered his services in many countries apart from India including USA, Germany, Singapore, Malaysia, Israel, Thailand, SAARC countries. He was also on the board of Quality council of India (NABET) representing all Certification bodies.

**Virat Dhebar**  
Assistant Vice President  
Academy  
TUV SUD South Asia



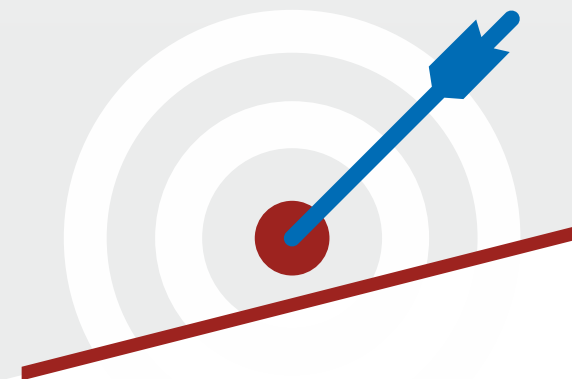


MTMA Delegation at various Exhibitions and Summits



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.







## MTMA કેલેન્ડર

No.	Date	Details	City	Duration
1	15.02.20	Seminar on Effective Communication Skill	Rajkot	1 Day

- ઉપરોક્ત કાર્યક્રમ ની તારીખ અને અન્ય માહિતીઓ દરેક મેમ્બર્સને યોગ્ય સમયે જાણ કરવામાં આવશે.
- ઉપરોક્ત કાર્યક્રમમાં અનિવાર્ય સંજોગોને આધીન ફેરફાર થઈ શકે છે.

● મશીન ટૂલ્સ એક્સીબીશન કેલેન્ડર (આવતા 3 મહિના માટે)

No.	Date	Details	City	Frequency
1	03.01.20 to 06.01.20	Jamnagar Tech-Fest 2020	Dared, Jamnagar	Every 2 Years
2	23.01.20 to 28.01.20	Imtex 2020 (Forming)	BIEC, Bangalore	Every 2 Years
3	25.02.20 to 28.02.20	China Machine Tool Exhibition	Shanghai, China	Every Year
4	13/01/20 to 16/01/20	Steelfab	Sharjah, UAE	Every Year
5	12.02.20 to 15.02.20	Thailand Industrial Fair	Bangkok, Thailand	Every Year
6	04.03.20 to 06.03.20	Automation World	Seoul, South Korea	Every Year
7	10.03.20 to 13.03.20	Metav Dusseldorf	Dusseldorf, Germany	Every 2 Years
8	11.03.20 to 14.03.20	MMT Expo 2020	BEC, Mumbai	Every 2 Years
9	12.03.20 to 15.03.20	CIEX	Tianjin, China	Every Year
10	28.03.20 to 21.03.20	St. Petersburg Technical Fair	St. Petersburg, Russia	Every 2 Years
11	24.03.20 to 26.03.20	Uzmetal - Mashexpo	Tashkent, Uzbekistan	Every Year
12	26.03.20 To 28.03.20	Macchine & Utensili	Parma, Italy	Every Year

- ઉપરોક્ત માહિતી આયોજકોના સર્ક્યુલર, ઇમેલ અને ઓનલાઈન ડેટા માંથી લીધેલ છે.
- MTMA ઉપરની કોઈપણ માહિતીની ખાતરી આપવા માટે બંધાયેલ નથી.



## SANTOSHI ELECTRO. ENGINEERING

CNC, PLC, SPM, Machine Control Panel Builder and AC, DC Drives and Industrial Machine Panel Maintenance

### Automation Solution



Samrat Ind. Area, Street No. 3/6 Corner, B/h ST Work Shop, Nr. Chandan Marble,  
Gondal Road, Rajkot - 360004 | Ph.: 0281 2365806 | Mo.: +91-9925025806, 9925797917  
Email : [santoshi.electro@gmail.com](mailto:santoshi.electro@gmail.com) | Web : [www.santoshielectroengineering.com](http://www.santoshielectroengineering.com)





## છેલ્લે એક નાની વાત...

મૃત્યુ પહેલા એક પિતાએ તેના પુત્રને કહ્યું ‘તારા દાદાએ આપેલી આ ઘડિયાળ છે અને ૨૦૦ વર્ષથી વધુ જુની છે., પરંતુ હું તમને તે આપુ તે પહેલા તમે પહેલી શેરીના નાકે આવેલી ઘડિયાળની દુકાન પર જાઓ અને તેને કહો કે હું આને વેચવા ઈચ્છું છું, જુઓ કે તે શું ભાવ આપે છે?’

તે ગયો અને પછી પાછો તેના પિતા પાસે આવ્યો, અને જરા ગુસ્સાથી કહ્યું, ‘શેરીના નાકે આવેલ ઘડિયાળીએ આના પૌરૂપિયા કહ્યા. કારણ કે આ ઘડિયાળ બહુ જુનવાણી, કટાઈ ગઈ છે, ઘસાઈ ગઈ છે, આતો હવે ખાલી એક ઘાતુનો ટુકડો જ છે અને આવી વસ્તુની કોઈ કિંમત ન આપે. પિતાજી, તમે આને સાચવીને બહુ મોટી ભૂલ કરી છે અને મને ખોટી રીતે દોડ દોડ કરાવો છો...’

પિતાએ મરક મરક હસતા હસતા કહ્યું, ‘દિકરા, હવે તું આ જુનવાણી ઘડિયાળને લઈને શહેરમાં આવેલ Museum માં જા અને કહેજે કે મારે આ વેચવી છે...’

ત્યારબાદ તે શહેરમાં આવેલ Museum માં ગયો અને હરખાતો અને દોડતો પાછો આવ્યો અને તેના પિતાને કહ્યું, ‘તેઓ તો મને આ ટુકડા માટે ૫૦ લાખ રૂપિયાની ઓફર કરી..!’

પિતાએ કહ્યું, ‘હું તને જણાવવા માગતો હતો કે યોગ્ય સ્થાન જ તમારી કિંમતને યોગ્ય રીતે મૂલ્યાંકન કરી શકે છે, તમારી જાતને ખોટી જગ્યાએ ન મૂકો કે એવી જગ્યાએ ન રહો જે તમને અનુકૂળ ન હોય અને છતાં તમે જો એમ કરતા હો તો ગુસ્સે થશો નહીં... તમારું મૂલ્ય તે છે, જે તમારી પ્રશંસા કરે છે, એટલે જ કહું છું કે તમારી કિંમત જાણો..’



## ASSOCIATION'S COMMITTEE LIST - 2019-20 / 2020-21

No.	Committee	Members Name	Contact
1	Office Building Committee	Mr. Yogin Chhaniara Mr. Karan Parmar Mr. Brijesh Sapariya Mr. Piyush Dodia	9825075023 9227744900 9825267325 9426734687
2	Bearing Committee	Mr. Sachin Nagewadia Mr. Ketan Gajera	9426900070 9998844445
3	Exhibition & Seminar Committee	Mr. Tejas Dudakiya Mr. Yogin Chhaniara Mr. Karan Parmar Mr. Bipin Siddhapura	9824231975 9825075023 9227744900 9898858313
4	Members Directory & Web Portal Committee	Mr. Haresh Patel Mr. Ashwin Kawa Mr. Deval Ghorecha Mr. Ghanshyam Parmar	9825211988 9825076452 9824222448 9825216374
5	Membership Committee	Mr. Karan Parmar Mr. Brijesh Sapariya Mr. Rajesh Dodia	9227744900 9825267325 9824088998
6	Sports Committee	Mr. Kanaksinh Gohil Mr. Sachin Nagewadia Mr. Brijesh Sapariya	9824324398 9426900070 9825267325
7	Cluster Development, Bulletin & other Activity Committee	Mr. Deval Ghorecha Mr. Yogin Chhaniara Mr. Tejas Dudakiya Mr. Kanaksinh Gohil	9824222448 9825075023 9824231975 9824324398
8	Account / Charity Commissioner & Taxation Committee	Mr. Kanaksinh Gohil Mr. Yogin Chhaniara Mr. 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 94274 10851

✉ [mtmarajkot@gmail.com](mailto:mtmarajkot@gmail.com)

🌐 [www.mtmarajkot.org](http://www.mtmarajkot.org)

📘 [www.facebook.com/groups/165606853495237/](https://www.facebook.com/groups/165606853495237/)