

Kind & Co. – Premiümlieferant von Umformwerkzeugen

Kind & Co., Edelstahlwerk, KG mit Sitz in Wiehl ist international anerkannt für die Herstellung, Veredelung und Weiterentwicklung von hoch legierten Werkzeugstählen und Sonderwerkstoffen für eine Vielzahl von Industriebereichen wie Druckguss, Rohrtechnik, Gesenkschmieden, Energietechnik. Und natürlich für die Strangpressindustrie, für die hochwertige Umformwerkzeuge (Stempel, Matrizen, Container) und die dazu erforderlichen Werkzeugstähle hergestellt werden.

Kind & Co. ist ein Kompletanbieter von der Primärschmelzung des Stahls bis hin zum einbaufertigen Blockaufnehmer und den entsprechenden Werkzeugpaketen. Als Premiümanbieter verwirklicht das Unternehmen immer wieder Projekte im metallurgischen und technologischen Grenzbereich, beispielsweise bei Blockaufnehmern für Großpressen. Vor drei Jahren hat das Unternehmen für eine der

Kind & Co. – Premium supplier of forming tools

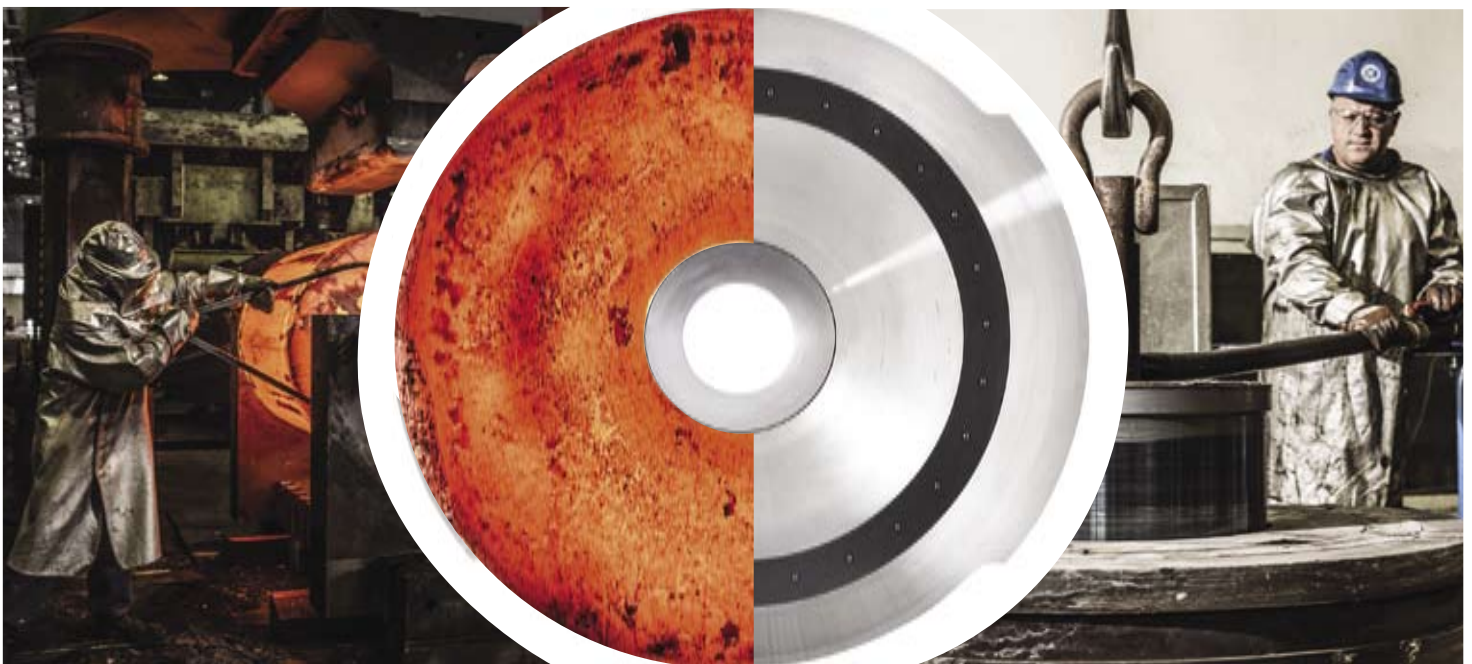
Kind & Co., Edelstahlwerk, KG with its head office in Wiehl, Germany, is internationally recognised for the production, refining and further development of high-alloy tool steels and special materials for many sectors of industry such as pressure die-casting, tube technology, die forging and energy technology. And of course also for the extrusion industry, for which it manufactures high-grade forming tools (rams, dies and containers) and the tool steels required for them.

Kind & Co. is a full-service provider from the primary melting of the steel, up to the finish machining of a ready-for-use container and the corresponding tool package. As a 'premium' supplier the company is constantly working on projects at the cutting edge of metallurgy and technology. Take containers for large extru-

sion presses as an example: Three years ago, the company produced a container weighing 66 tonnes for one of the largest light-metal extrusion presses in the world, the 150-MN press for Shandong Yankuang Light Alloy. At the time, that was a great challenge. Currently, the company is building two almost identical containers for a 160-MN press for the Chinese market. They are each 500 millimetres longer than the container for the 150 MN press. With a total weight of 85 tonnes, the new containers also weigh nearly 20 tonnes more than the container for Shandong Yankuang.

Kind's declared aim is to establish itself on a broader basis in the tool steels sector. In the past the company has organised its sales mainly from its plant in Germany. Meanwhile, it has opened sales offices in Italy (one of Kind's largest export markets), Spain and also in Hong Kong, so as to be closer to the customer. →

MORE THAN JUST STEEL.



„MORE THAN JUST STEEL“ is a combination of know-how and innovative technology, that stands for the ability and willingness to supply you with individual solutions for your requirements.

Visit our booth **10E01** at the **Aluminium Expo 2014 in Düsseldorf** for more information.

größten Leichtmetall-Strangpressen der Welt, die 150-MN-Pressen für Shandong Yankuang Light Alloy, einen 66 Tonnen schweren Blockaufnehmer hergestellt. Das war seinerzeit eine große Herausforderung. Derzeit werden für eine 160-MN-Pressen für den chinesischen Markt zwei fast baugleiche Rezipienten hergestellt, die noch einmal 500 Millimeter länger sind und ein Liefergewicht von 85 Tonnen aufweisen.

Erklärtes Ziel des Unternehmens ist es, sich im Bereich Werkzeugstahl regional breiter aufzustellen. Während der Vertrieb in früheren Jahren rein aus dem Stammsitz in Deutschland heraus organisiert wurde, wurden inzwischen eigene Vertriebsbüros in Italien (einer der größten Exportmärkte von Kind & Co.), Spanien und auch in Hongkong eröffnet, um so näher an unseren Kunden zu sein.

Ein wichtiges Standbein neben dem Neugeschäft für Rezipienten ist das Service- und Umbüchsgeschäft.

Werner Hähnel, Abteilungsleiter Vertrieb Strangpresswerkzeuge, erklärt: „Neben den technologischen Herausforderungen ist uns der Dialog mit dem Kunden sehr wichtig, um Werkzeuge zu optimieren und Standzeiten zu verlängern. Im Grunde gibt es keine Standardlösungen für Werkzeuge, die auf alle Strangpressvorgänge

gleichermaßen optimal passen. In der Regel bietet die Sonderlösung die längerfristig kostengünstigere Alternative. Hier können wir mit unserer Expertise einen wichtigen Beitrag leisten.“ Ein ausführliches Interview mit Kind

An important mainstay, apart from new business for containers, are service and re-lining projects.

Werner Hähnel, head of Sales for Tool Steel, says: “Besides technological challenges,



© Kind & Co.

Blockaufnehmer für 150-MN- und 15-MN-Strangpresse im Vergleich
Containers for 150-MN and 15-MN extrusion presses by comparison

& Co. über werkstoffliche und konstruktive Herausforderungen bei Umformwerkzeugen findet sich in ALUMINIUM 3/14, S.28 ff.



Kind & Co. ist Aussteller auf der ALUMINIUM 2014, Stand 10E01.

for us dialogue with the customer is very important in order to optimise dies and extend their service life. Basically there is no standard solution for dies which suit any extrusion processes equally and optimally. As a rule, a special solution offers the most cost-effective alternative in the long run. With our expertise, we can contribute importantly to that.” A comprehensive interview with Kind & Co. on material and design chal-

lenges in the context of forming dies was published in ALUMINIUM 3/14, pp. 28 ff.



Kind & Co. will be exhibiting at ALUMINIUM 2014, Stand 10E01.